

مَهْجَانُ النُّور

بقلم: مَنيل التَّحْرِير

كان الشاعر الانجليزي جون درايدن (١٦٣١ - ١٧٠٠)م يعتقد أن الملحمة الشعرية وحدها أعظم ما يمكن لروح الانسان أن يبدعه . وقريباً من هذا المعنى سارت أقوال كثير من المؤرخين ونقاد الآداب والفنون .

غير أن التحقيق في مفهوم الملحمة بعد ذلك - وعلى وجه خاص ماجاء في أواخر القرن الماضي وأوائل هذا القرن - استخرج أسس المفهوم واعتبرها تجاوزاً للواقع وتضمناً للتاريخ . فشمل المفهوم الملحمي ابداع انسان في قوله - نثراً وشعراً - وفعله في إعادة صناعة الحجر . . أو التاريخ . . الخ .

وثورة السادس والعشرين من سبتمبر عام ١٩٦٢ هي الشرارة التاريخية التي ألهبت الذات اليمنية وخزائن مكوّنات ذاكرتها الحضارية لصياغة ملحمتها في هذا القرن .

وفي حصار السبعين يوماً - والأرض العربية محروقة بنتائج هزيمة يونيو / حزيران عام ١٩٦٧ - عيقت اتجاهات الأرض اليمنية بشذى الملحمة التضالية لأهل اليمن وشعارها أيضاً : «الجمهورية أو الموت» : «الجمهورية أو الشهادة في سبيلها» . وكانت أرض اليمن سبّاقة في رفض الهزيمة .

وكما اتفقت الفنون والعلوم في اكتشاف الحياة والطبيعة ، وأنفردت العلوم بخطوة أخرى بعد ذلك وهي الاثبات ، أفحم المأجورون والمهوسون بجذود غير جدودهم ، وتمزقت خبرات مثاب من العسكريين الأجانب ، أمام الجدار السبتمبري ورمز الجمهورية وقلعتها : صنعاء .

كان الصمود الجمهوري رداً محلياً على مبرجي وصانعي هزيمة يونيو / حزيران عام ١٩٦٧ ، تلك الهزيمة التي كان مطلوباً منها إدماء الشرف العربي وتهجير قدراته على الأمل بحياة مكوّنات وجوده ونسج قواعد مستقبله في أقطار الوطن العربي الكبير كافة .

ومن الناحية المحلية كان الصمود الوطني في صنعاء وسائر المناطق ذرئاً حاسماً لأولئك الذين توهموا قيام «الجمهورية العربية اليمنية» ضرباً من «التقصير» في إمامة محمد ابن أحمد بن يحيى حميد الدين ، لذلك راحوا يتخبطون بين هذا الاسم أو ذاك في عائلتهم بحثاً عن صورة تصدّر قرار أعداء اليمن وتغلّفه .

وكان البرهان .

فبعد خمس سنوات وحوالي ثلاثة أشهر من عمر الشراة التاريخية لنورنا العظيمة
تكلت تدفقات الفرح السبتمبري بأكثر البراهين جلالاً وروعة : وهو النصر الحاسم .
أجل . كان البرهان في حصار السبعين يوماً ، حين تحركت قوة التاريخ في وجدان
صنماء فتحوّل فيها أبناء العاشرة من العمر إلى الوية ودروع . وأثيرت أركان الدنيا بحقيقة
لها سطوع الشمس وشمسوخها تقول إن الصف الجمهوري صلب كجبال اليمن ومغمور
بليان كليان أهل اليمن . وذفت الامامة دهانها وأوهام الطامعين في إحيائها .
واليوم بعد ثلاث وعشرين سنة من عمر جمهوريتنا الظافرة بسير الموكب هذه مبادئ
سبتمبر وميثاقه الوطني وحوله تتألف مئات المؤسسات والمكتسبات وعشرات القرارات
الاقتصادية والتاريخية الواعدة على طريق مجد اليمن وعزته وإعادة وحدته الطبيعية .
هوذا مهرجان النور ، يافعاً يستعجل المجد في استكمال بناء مؤسسات الجمهورية
وإحياء سد مأرب وتقوية الاقتصاد باستخراج البترول وحماية كل جليل في ذاكرة أيام أهل
اليمن وصناعتهم . .

هوذا النور ينسكب في قلوب وعقول أهل اليمن ، فيمت فيها إيمانها وتلاشى مع
تدفقات كل صباح جمهوري رقعة من الظلام الإمامي في أنشطة الانسان اليمني . وهادته
المتخلفة .

في كل يوم يمر نقلة إضافية من الظلم والظلام إلى النور والعدالة الاجتماعية ،
ولاجدال في أن رافد هذه النقلات الحضارية القرار الحكيم باستعادة اليمن من التخلف
والقهر والتجزئة . واستمد من مكوناتها ووجدانها نتج استقبال الحضارة بلا تقليد أو تبعية .
اليوم بعد هذه السنوات من المنجزات والمكتسبات أصبحت سفينة الجمهورية في
بحر من جماهيرها يستقر في قلوبهم وعقولهم جميعاً - وبلاطلاق - عشق نورها ومكتسباتها ،
ولم يبق عن الامامة في الذاكرة الا ما بقي للشيطان في قلوب المؤمنين .

أما أولئك الذين مازالوا يحاولون البحث عن مزية يتوهمون إمكانية وجودها في
الامامة فلأنهم أشبه بالمجانين أو أمثالهم ممن يبحثون بين اللقي والقمامة عن لقمة يسدون بها
كرهم للحق والعدالة الاجتماعية .

وخير للذين يرسمون أنفسهم - بحيلة - كمحاميين عن الامامة أن يرفعوا الحجاب
ويشعروا مقامهم عارياً من الألفاظ والأقوال المعقدة الفاسدة فعندئذ سيكون لهم حق الرد
المفحم عليهم بما يفوق ويطنى على حجم مقامهم أو مواقفهم .

ولأن للمؤمن علينا حق النصيحة لذلك نتمنى أن يتأملوا في حكمة من يقول إن
العاقل وحده هو بالتميز من يحاول بإخلاص الالتحاق بتيار تدفق مصالح الشعوب
وآمالها ، وكذلك من طبايع بعض مرضى النفوس والعاهات العقلية أنهم يخطون إلى الأمام
في أعمالهم ويتخلفون بإستحياء أو تمهور في مقامهم ومقامهم . .

وأصبح من نافلة القول التأكيد على أن تعميق الذاكرة الوطنية لليمن إنما يتأتى بالتدوين وممارسة ونشر أجناسه كافة، من يوميات ومذكرات وشهادات ووثائق باعتبارها المادة الرئيسية التي يستمد منها المؤرخ ملاحظاته وأفكاره وآفاق موقفه من المسيرة التاريخية لليمن.

فالتاريخ على غير مايتوهم البعض بدافع الجهل أو المشاغبة على الحقيقة لا يمكن أن يكون شاشة للواقع مالم تكن مادته الرئيسة غزيرة بالقدر اللازم والكافي. وبعبارة أكثر دقة إن المطلوب حالياً من المؤرخ ومدوناته التاريخية معاً الوصول إلى أوصاف محكمة للأحداث كما جرت من حيث تسلسلها وجريانها على أمل أن ينجح المؤرخ المستقبلي في استخراج الاطار النظري لمحركات التاريخ في اليمن. ومن التفرح وفساد الرأي حالياً الدعوة الى ضرورة التسليح بنظريات ومذاهب التاريخ لسرّ وتحليل ماتم التعرف إليه حتى الآن بالتدوين أو المشاهدة.

فمعارفنا بإجرى مازالت دون الحجم المطلوب للتحقق من سلامة المنهج التاريخي في التأمل الباطني، وتطبيقه على النصوص المنشورة.

وكما أن من الصواب القول بتساوي أجناس المادة التاريخية المدونة من حيث حقيقتها التاريخية بصرف النظر عن كونها وثيقة أو شهادة أو دراسة تحليلية وبالتحديد قبل الفحص والمعالجة ومطابقة التأملات - فإنه من تحصيل الحاصل أيضاً مناقشة أهل اليمن نشر الحديث منها كان دورهم صغيراً أو كبيراً.

ولم يعد من غريب الآراء في مفهوم الحضارة التعريف بأن العمران والتدوين أمران ملازمان وضروريان لأيجاد حضارات الشعوب والأمم.

لذلك أصبح التدوين في أجناسه كافة مهمة وطنية ودرعاً لذاكرة أجيال سبتمبر القادمة. ولأن المعارف في أهل النثرى نهم كما قال أبو الطيب رحمه الله لا ينبغي أن ينال التردد من أحد فيمنعه عن التدوين على الأقل - ولانقول النشر من حيث هو مطلوب أخيراً.

فرحة يبطولات اليمن ونضالها وشهادتها كتبوا بأهل اليمن، نثرأ وشعراً، عن مقدمات الثورة وآفاقها وأيامها وتلك الملحمة العظيمة التي نسج نصرها بدماء وتضحيات فحول الجمهورية في حصار السبعين يوماً.

رحمة بذاكرة اليمن الوطنية، كتبوا بأهل اليمن، وانشروا فمسيرة العدالة والديمقراطية قد بدأت دليها مبادئ سبتمبر وميثاقه الوطني على طريق مجد اليمن وعزته وإعادة وحدته الطبيعية.

رئيس التحرير

نظرات حول كتاب :

المعجم السبئي

بقلم مطهر زكي الأيراني

(نظرات عامة حول الكتاب)

ليترجم الرحمن، على عبده (الدكتور محمود الغول) العالم الفلسطيني الذي وهب حياته للدراسات اليمنية القديمة، فاسدى لها الكثير من الأيادي البيضاء، ووافاه الأجل المحتوم عقب آخر انجازاته بالمساهمة في وضع واصدار (المعجم السبئي)، فلتمطرن شآبيب الرحمة على جدته.

وليباركن ذو الأعلالي، أشخاص عبيده المستشرقين . . استاذني (الدكتور فالتر مولر الألماني) و (الدكتور . أ. ف. ل. بيستون الانجليزي) و (الدكتور . جاك ريكانز البلجيكي) كوكبة صدق شاركهم وشاركوه في إصدار هذا المؤلف الصغير في حجمه والكبير في فائدته.

وسيطل المهتمون بالدراسات اليمنية، يعبرون عن الشكر والامتنان، هؤلاء السادة الأجلة، كلما عاصت عليهم في النقوش السبئية كلمة، أو استبهمت لفظة، فلم يعمتا أن يجدوا في هذا المعجم حلاً لعائصها، وجلاء لجهها .
وكاتب هذه الأسطر، يسعد ان يشارك في التعبير عن هذا العرفان بالجميل، كما يسره أن يلتفت بالثناء على صديقه العلامة (الدكتور

ولقد اصدر هذا الكتاب عام / ١٩٨٢ عن طريق (دار نشر بات بترز) و (مكتبة لبنان) وبمساعدة من (جامعة صنعاء) و (مركز الدراسات والبحوث اليمني) و (الصندوق البلجيكي) و (هيئة البحوث الألمانية) و (جامعة اليرموك الأردنية) وبمجهود تطوعي من المؤلفين الأربعة، رحم الله فقيدهم، وحفظ من بقي، وجزاهم جميعاً خير الجزاء.

اللازمة، سواء تمت هذه الاعادة بنفس المنهج والنظام الابدعي الخاص، أم بمنهج آخر.
سادساً:

اتسم الكتاب بالموضوعية قدر الامكان، وبالذقة والتحري جهد الطاقة. . . ومن علماء هم غاية في الموضوعية، ومثال للذقة والتحري، مع علم وخبرة لاتسوفران إلا لأمثالهم من المتخصصين الذين يقتلون مواضيع تخصصهم دراسةً وبحناً.

وبعد: فإن من يعرف أحوال المؤلفين الأفاضل، ويعلم مقدار تعلقهم واستغراقهم في هذا الميدان. . . يتيقن عن تجربة ومشاهدة أنهم يتطلعون بكل لفة، الى كل مايمكن أن يشار حول عملهم من المناقشات والتوضيحات أو التصحيحات، أكثر بكثير عما يتطلعون الى تلقي الشاء والاطراء، وذلك لعلمهم بأن اليقين التام في شرح مفردات لغوية أو لهجة أبيت استعياها، لايمكن ان يتوفردائها، ولمعرفتهم بأن مواطناً عادياً من أبناء اليمن قد يتدي الى فهم هذه الكلمة أو تلك بشكل أصح وأكثر دقة، لافضل علم لديه على أحد، بل ليمنته وحدها، ولهذا أجزت لنفسي أن أقف على هذا المؤلف، لأعبر عن رأي حول الكتاب اسماً ومنهجاً بصفة عامة، ولأدلي بآراء وتعليقات حول عدد من مفردات أو مادته اللغوية من الفاظ النقوش السبئية التي أوردها المؤلفون الأفاضل في هذا المعجم مع شرحها، وذلك للمناقشة والتوضيح والإدلاء بالرأي طلباً للحقيقة وخدمة لهذا النوع من الدراسات والقراء أيضاً من متخصصين وغيرهم.

وسأورد كل ماأراه لازماً من الملاحظات والمناقشات حول كلمة إما تحت عنوان (رأي أو

يوسف محمد عبد الله المصافري) الذي تفضل بإهدائه هذه النسخة التي يدون عليها آراءه وتعليقاته.

وتقرضاً لهذا الكتاب بما هو أهمل به، يمكن تلخيص مزاياه وفوائده فيما يلي:
أولاً:

سد خللاً كان شاغراً، ولبي حاجة كان المشتغلون في هذا المجال يشعرون بمدى إلحافها.
ثانياً:

جمع شتات مالحقه المؤلفون والباحثون بكتبهم ومقالاتهم من القوائم اللغوية، واستكمل مافاتهم، وصحح لبعضهم، وأشق من هذا استدرك على من لم يضعوا لاصداراتهم جداول لغوية.

ثالثاً:

استوفى موضوعه، وهي المادة اللغوية في مااصطلح المؤلفون على تسميته بـ (النقوش السبئية) - دون غيرها - بحيث يستطيع المهتمون أن يطمئثوا الى أن ماتم اكتشافه من النقوش السبئية حتى أواخر عام ١٩٨٢ / قد تمت جدولته لغوياً في هذا المؤلف مع ايراد مقابله ترجمة وشرحاً بإيجاز في كل من اللغات الانجليزية والفرنسية والعربية.

رابعاً:

التزم بالاختصار الشديد، تسهلاً للباحثين، ومسايرةً لهذا العصر المتعجل، وهو أمر نسجل هنا إيجابياته، وسيأتي استدراك على سلبياته.

خامساً:

يعد هذا المعجم أساساً يمكن البناء عليه، وإعادة اصداره كلما توفرت المادة اللغوية

توضيح) أو تحت عنوان (تعليق واستطراد) أو تحتها مما حينما تتطلب الكلمة ذلك .

فأما (الرأي) فأورده حينما أجد أنني اختلف كلياً أو جزئياً مع ما أورده المؤلفون الأفاضل من شرح للكلمة مبيناً وجه هذا الخلاف .

وأما (التعليق والاستطراد) فالغرض منها المزيد من التوضيح مع التطرق الى مزيد من الفوائد والمعلومات التي تعطي المادة مداها الأوسع الذي كان من المأمول أن يبلغه الكتاب لو أنه نهج منهج المعاجم التأسيسية الموسعة .

وقبل الوقوف على المفردات ، أقدم ماسبق أن نؤت اليه من الملاحظات حول الكتاب بصفة عامة ، ملخصاً ذلك فيما يلي :

(١) اسم الكتاب (المعجم السبتي)

جاء عنواننا فضفاضاً يوحى بالاحاطة والشمول ، والواقع أن الأمر ليس كذلك حيث ان الكتاب محدود من حيث موضوعه أو مادته التي ارتكز عليها ، فموضوعه هو نصوص ماتم اكتشافه حتى تاريخ تأليفه وصداره من النقوش السبئية ، ولاشك أن ماتم اكتشافه ليس هو النقوش السبئية كلها ولا معظمها الذي يصح الاكتفاء به بوجه ما ، وهو محدود من حيث أنه لا يهتم إلا بالمادة اللغوية البحتة ولم يتطرق الى الاعلام ولا الى الأماكن والبلدان مثلما تفعل المعاجم الأخرى استكمالاً للموضوع ونظراً لما للأعلام والاسماء من أهمية لغوية أيضاً وهو محدود من حيث أنه لم يتطرق إلى شيء من القواعد الصرفية واللغوية وخاصة تلك التي تساعد على فهم المدلولات اللغوية للمفردات ؛ ورغم هذه المحدودية المتعددة الجوانب ، جاء العنوان على هذا القدر من الاطلاق والتعميم .

ومن المؤكد بالطبع ان المؤلفين الأفاضل لم يتمسكوا بهذا التعميم أو الاتجاه به ، والذي يبدو هو ان زبالة النحري هي اختيار الاسم المختصر والجذاب والسهل التداول ، هو الذي ادى الى هذا الاختيار ، مع أن البداهة في هذا الأمر كانت هي الأحرى بالتوفيق إلى حسن الاختيار كما فعل الدكتور (إ . ف . ل . بيتون) في دراسته التمهيدية التي قدمها في مؤتمر الحضارة اليمنية بعدن حينما كان هذا المشروع مطروحاً للنقاش ، فقد اقترح عنوان (مشروع معجم لغة النقوش اليمنية) ، وكان من الممكن حينما اختار المؤلفون حصر العمل في النقوش السبئية دون غيرها ، أن يعدلوا قليلاً في العنوان ليصبح (مشروع معجم لغة النقوش السبئية) ، وذلك لأن اختيار الاسم المختصر والرشيق في مثل هذا العمل العلمي البحت ، ليس أمراً مهماً ، بل المهم هو اختيار العنوان الدال بدقة على المضمون حتى ولو جاء طويلاً ، ولهذا قلعله كان الأحسن من هذا وذلك اختيار العنوان الأكثر دلالة على الموضوع مثل (نواة المعجم اللغوي للنقوش السبئية المعروفة) أو نحو ذلك مما يشير إلى محدودية العمل وأوليته ويترك الباب مفتوحاً للاستكمال والشمول .

(٢) الترتيب الأبجدي الجديدي لمفردات الكتاب ، طبقاً لتسلسل الحروف اللاتينية مع اضافة الرموز والاشارات الدالة على الاصوات التي لا توجد أصلاً في اللاتينية ، جاء مخالفاً للمنهج الذي كانت الدراسات في هذا المجال قد انتهجت واستقرت عليه ، وهي مخالفة أكبر من مخالفة أولئك الذين خرجوا عن ذلك المنهج الى منهج الترتيب حسب تسلسل (الالف باء) العربية من المؤلفين العرب ، وذلك لأن

المعين) الذي اختار له الخليل بن أحمد نظامه العلمي المعروف.

وفي هذا العصر، ومع بداية اهتمام الدارسين الأوروبيين بهذا الميدان من ميادين الدراسات لحضارات العالم القديم، نظرت المختصون إلى اللغة العربية فوجدوها أكمل شقيقتها أصواتاً، وبالتالي أكثرها في الحروف عدداً، فأخذوا حروفها الثمانية والعشرين، وأعادوا ترتيبها على نظام شبيه بالنظام الأبجدي السابق، ولكن مع شيء من التعديل الذي يقدم حروفاً ويؤخر أخرى، بهدف جعل الحروف المتشابهة رسماً أو نطقاً أو هما معاً متجاورة أو متقاربة، فجاءوا بنظام أبجدي جديد يختلف عن سابقه بعض الاختلاف، وهو وإن كان مخالفاً لسابقه إلا أنه منسجم مع طابع وروح هذه الدراسات الشرقية العروبية وليس مقحماً عليها من نظام لغة أخرى غريبة عنها مكاناً وكنهاً.

وهذا أصبح لدى المختصين من غربيين وشرقيين ومنذ بدايات انشغالهم في هذا المجال من الدراسات، نظام اصطلاحى لترتيب حروف اللغة العربية أبجدياً بكلمات تعارفوا عليها وهو كما يلي: (أبجدذ، هوز، حخططي، كلمن، سعففص، قرشت).

وحينما تفرعوا في دراساتهم العربية والعروبية، إلى فرع الدراسات اليمنية القديمة، والتي تعنى بتاريخ اليمن القديم وحضارته ولغته وألهجته، نظروا إلى هذه اللغة أو اللهجة فوجدوا أن أصواتها التي تنطق بها، كانت هي نفس الأصوات التي تُنطق أو تنطق بها اللغة العربية الشمالية عدا صوت واحد لعله كان زائفاً مفخمة أو شيئاً مجهوراً^(١). وبالتالي فإن عدد حروفها التي ترسم بها لم يزد على حروف العربية إلا بحرف واحد كان يرمز إلى ذلك

المخالفة في هذا المعجم إضافة إلى كونها مربكة من الناحية المنهجية، جاءت من الناحية المنطقية بعيدة عن روح الموضوع، الذي يندرج تحت ما يعرف بـ (الدراسات السامية) ذات الصبغة الشرقية البحتة، بينما اللاتينية والحروف الأوروبية المنسوبة إليها ظاهرة تاريخية وحضارية غربية أوروبية خالصة، وذلك على الرغم من أن ترتيب الأبجدية السبية طبقاً لترتيب الحروف اللاتينية أمر شكلي بحت، ولكن المسألة مسألة فوق وإنسجام من جانب، ومسألة خروج لم تقدم له أسباب منطقية عن نظام أبجدي سام. أو منبثق من الأدبيات السامية وكان قد تم التعارف عليه والتعامل معه حتى ثبت ورسخ منذ عشرات السنين.

وللتوضيح أشير وأذكر إلى أن الدارسين، كانوا منذ بدايات انشغالهم بهذا العلم - (الدراسات السامية ومنها التراث اليمني القديم) - قد اصطالحوا على ترتيبات خاصة لحروف اللغات أو اللهجات العروبية - السامية القديمة - مشتقة من نظام (أبجد هوز) ذي الأصل السامي القديم.

ولعل الأقدمين في الشرق العروبي القديم، قد جمعوا أقدم لهجاتهم في كلمات اصطلاحية هي حسب تطورهما (أبجد، هوز، حطي، كلمن، سعففص، قرشت) ثم أضيفت إليها (تخذ) لوجود هذه الأصوات ورموزها في بعض اللهجات. أما العرب فقد زادوا فوق هذا وذاك كلمة (ضظنخ) لوجود هذه الأصوات ورموزها في لغتهم، وفي التراث العربي كانت هذه الكلمات الشان معروفة، يُلقبها المعلمون المتعلمين وإن كان نظام (الف باء) هو الأشهر والمعمول به في تبويب المؤلفات والجداول والفهارس والمعاجم اللغوية الكبرى عدا (كتاب

الصوت الزائد، ولهذا طبقوا عليها نفس النظام الأبجدي الذي وضعوه واصطلحوا عليه، مع اضافة الحرف الزائد بعد شين (قرشت).

وقد التزم الدارسون منذئذ، بإصدار كل اعصاهم التي يلزمها النبوء الأبجدي، كالجداول اللغوية والفهارس بأنواعها ونحو ذلك مرتبة على أساس تسلسل الحروف في هذه الكلمات الأبجدية التي اصططلحوا عليها.

وبحكم استمرار هذا الالتزام لعشرات السنين، فقد تعود المختصون والطلاب وذوو الاهتمام، على العودة الى مختلف المراجع بناء على هذا النظام حتى الفوه وذُربت عليه أذهانهم وأكفهم كما ذكرت، ولكن (المعجم السبئي) الذي يعتبر مرجعاً محورياً لكل ماسبق وماسيأتي من الدراسات اللغوية للنقوش، جاء مخالفاً هذه القاعدة.

ورغم يقيننا أن المؤلفين الاكارم لم ينصرفوا عن هذه القاعدة التي رسخت، إلا لأسباب رأوها وجيهةً ومقنعةً، ولكننا لا نستطيع أن نتصور مدى قوة هذه الاسباب التي تحتم من هذا التعديل، ولم يشر السادة المؤلفون اليها في مقدمة الكتاب، ولهذا يبدو ان هذا الأمر كان بحاجة الى مزيد من التروي قبل الأخذ به، كما أنه فيما نظن يجب أن يظل مطروحاً للمناقشة إما للاقتناع به اذا كان لضرورة حتمية أو الانصراف عنه والعودة الى النظام الذي سارت عليه الدراسات في هذا المجال رذحا من الزمن.

ثم إن المؤلفين الأفاضل، اختاروا أن يجعلوا نظام الحروف اللاتينية أساساً لهذا النظام الذي اتبعوه، وقد تمت إضافة الحروف والاشارات التي ترمز الى الاصوات التي لاتوجد في اللاتينية موزعةً هنا وهناك حسب نظام رأوه، ونظراً لكثرة هذه الحروف والاشارات المضافة،

فلان الترتيب المحدد لتسلسل الحروف قد جاء كما يلي: (أ، ع، ب، د، ذ، ص، ف، ج، غ، هـ، خ، ح، ك، ل، م، ن، ق، ر، س، ش، ص، ت، ث، ط، و، ي، ز، ظ) وهو ترتيب لا يستتق عن صميم الموضوع، ولا يتفق مع الترتيب (الأبجدي) القديم، ولا مع الترتيب (الأبجدي) المتعارف عليه، ولا مع (الألف، باء، تاء) العربية ولا مع الأصل (اللاتيني - إيه، بي، سي، دي... الخ) بل هو نظام مخترع، يصعب على المعني وضعه في كلمات اصطلاحية تجمع شتات حروفه، ويحتاج الى وقت للتسرن عليه، ويضع الدارسين في حيرة هل يبدأون منذ الآن في النسخ على منواله في جداولهم وفهارسهم، أم يظلون ملتزمين بالنهج القديم، علاوة على مايفرضه على الدارسين من ارغام للنفس لتقبل الأمر والانجسام مع تطبيق ظاهرة لغوية غريبة غريبة على لغة سامية شرقية.

واخيراً أرجو ألا اكون قد اطلت حول هذه النقطة، ولكن للأمر من الأهمية مايقضي هذه الوقفة الطويلة.

(٣) جاء (المعجم السبئي) خالياً من أي حرف سبئي، أي من أحرف المسند، ولاعتب على السادة المؤلفين في هذا الأمر، لان اضافة كتابة (المفردة) ثم كتابة الشواهد - مثلاً - بحروف المسند، تحتاج الى وقت أطول، وجهد اكبر، وإمكانات مادية وطباعة أوفر، وهم في كل ذلك قد عملوا بالحد المتيسر والقدر المتوفر، ولاشك أن بعض الشروط اللازمة لم تكن متاحة لهم ولاهم مسؤولون عن عدم توفرها.

ولم أقصد بهذه الاشارة، إلا التبيه الى مايجب أن يكون في المستقبل حيث يتوجب على الجهة المعنية أكثر أن تدبرك مثل هذا النقص،

ورغم هذه الحدود القسرية والاختيارية ، فإنه لم يكن هنالك مانع يحول دون طرح المادة اللغوية المتوفرة طرحاً موسوعياً الى اقصى ماتبيحه النصوص .

ولعله كان من الأفضل عندما انعقدت النية على انجاز هذه المهمة ، ان يكون من الواضح في الاذهان ، ان هذا العمل إنما هو عمل تأسيسي يضع المبادئ ويرسخ القواعد ، وبالتالي فإنه يجب أن يتسم بأكبر قدر من اتسوع والتفصيل ، فإن لم تكن الموسوعية الشاملة متاحة ، فلا أقل من استقصاء كل مادة من مواده الى أبعد مدى ، من حيث استيفاء الصيغ الفعلية والاسمية وطرق استعمالها مع ايراد اكثر عدد من الشواهد والامثال على كل حالة ، وعقد المقارنات ، وايراد التحليلات والتعليقات مع التطرق الى فقه اللغة وقواعدها ، والاقدام على الحدس العلمي في طرق نطق المفردات وافترض صيغها الأخرى واشتقاقاتها التي لم ترد عليها الشواهد مع التنبيه الى أن هذا الحدس أو الافتراض يقوم على القرائن القوية والحس اللغوي المتمرس ان لم يتم على الدليل المباشر . والخلاصة هي أن هذا العمل كان يجب ان يكون من حيث طريقة شرح مواده اللغوية المتوفرة باعتباره عملاً أساسياً وتأسيسياً لا مجرد جمع للجداول اللغوية أو عملية تيسيرية تعتمد الى اختصار المطولات او ايجاز المفصلات أو تنقيح التشعبات طلباً لمزيد من التخصيص وتسهيلاً للباحثين .

وهذا كان من الممكن ان تزول عن الكتاب بعض مظاهر الصرامة والجهامة ، وأن تنزاح عنه صفة أخرى جعلته يبدو وكأن مجموعة من العلماء اتفقوا فيما بينهم على أن يضعوا لأنفسهم ولن في مستواهم من المتفرغين مجرد

فيتم ايراد المفردة الاصلية بحروف المسند ، ثم بالحروف العربية للصلة الوثيقة بين الجانبين ، ثم بالحروف المصطلح عليها . كذلك يتم ايراد الشواهد المنتزعة من النصوص المسندية .

(٤) سبقت الإشارة الى ان الاختصار صفة ايجابية على الدوام وبصفة اخص في هذا العصر السريع حتى البهر ، والمزدهم حتى الاكتظاظ .

ولكن هذا الاختصار الشديد ، الذي لانستطيع ان نقول انه قد أخل بالمعنى وإنما قدمه في اضيق الحدود ، يمكن ان نقول فيه انه قد أدى الى إفقاد هذا الموضوع شيئاً من الحيوية التشويق .

وإذا كانت الأعمال العلمية البحتة ، تتسم دائماً بالجفاف والجهامة ، فإن الاختصار المفرط ، والايجاز الشديد ، والاكتثار من استعمال الرموز والمصطلحات المبسرة ، تزيد الموضوع صرامة وجهامة الى حد العبوس والتزهد .

ومما زاد كل ذلك بروزاً وحسدة في هذا الكتاب ، ان موضوعه الذي ينطلق منه أومادته التي يعتمد عليها ويستقي منها ، ليست إلا مجموعة محدودة من النقوش المحدودة ، ذات المواضيع الشديدة الايجاز والتركيز والرتابة ، والمتشابهة كثيراً في ديباجاتها وخواتمها ، مع عدم التنوع الكبير في صميم مواضيعها .

ولهذا فإن العمل الموسوعي بمعناه المعروف ، لم يكن متوقفاً ولا ممكناً ، نظراً لأسباب وظروف كثيرة ، أهمها قلة النصوص التي هي المصدر القادي المأمون لهذا العمل ، وخضّر المؤلفون العمل في المجال اللغوي البحث وفي اضيق الحدود اللغوية دون التفات الى اسماء الاعلام واسماء الأماكن والقبائل والجماعات والأسر والأهـة ونحو ذلك .

المؤلفين الأفاضل التطرف إليها أو إلى بعضها تحقيقاً لمزيد من الفائدة وصولاً إلى شيء من الموسوعية في طرح الكلمات وشرحها على الأقل .
والحرف الذي قد لا أجد فيه ما أبدته لن أورد منه شيئاً .

(حرف الألف)

(١)

(أ ب د)

المعجم :

(أبدئة - اسم بصيغة الجمع في سياق حربي جام
٧/٦٣٣ - ٧) = مَطْرُوعَةٌ ، جُنْدٌ شَدَّادٌ ، جُنْدٌ غَيْرُ
نظاميٍّ - لاحظ ٧ - ٥٣٨ - ؟
الرأي :

(أبدات - بفتح فسكون وتصلح
بفتحتان . أو ، أبدات - بمد فسكر - لولاما
صيغة جمع مفردھا أبدئة ، والثانية صيغة جمع
مفردھا أبدئة .) ومعنى (الأبدئة) أو (الأبدئة) فيما
أرى هو: تنافر واستيحاش ، أو عصيان وتغرد ،
مع اعتصام أو تحرز وتحصن ، وذلك بين مجموعة
من الناس أو بين طرفين أو أطراف منهم ؟
والشاهد السندي هو: ه ولين عليه
الإله بالشقاء من مرض مرضه منذ أن عاد
من المقر الرسمي في الحج ، بعد أن كان
سيده الملك قد انتدبه وأرسله للقيام بمهمة
اصلاحية لتهدئة الحميرين واعادتهم الى
الوضع القانوني السليم ، وذلك بعد
اضطراب حصل بسبب (أبدات أو
أبدات) كانت قد حدثت بين جيشي
الدولة الرسميين . . الخ جام / ٦٣٣
سطر / ٥ - ٨) .

دليل يستردون به في الرجوع الى النقوش
ومضامينها من أقصر الطرق وفي أضيق الحدود
على طريقة الباحث الذي يبدو وكأنه واقف
على قدميه تعجلاً واستعجالاً ، ولا يريد إلا
إكمال جملة في سطر أو ملء فراغ في جملة بقلب
بارد وعواطف جافة .

ومع ذلك ، ورغم كل ماتقدم ، فإن كل
امريء لا يمكن أن يكن للمؤلفين الكرام ، الا
كل احترام وتقدير ، فإنهم قد بذلوا كل الوسع
المتاح ، واجتهدوا ماوسعهم الاجتهاد ، والأثر
يقول : لكل مجتهد نصيب فمن اجتهد وأصاب
فله أجران ، ومن اجتهد واخطأ فله أجر واحد ؛
وفي الواقع إن المؤلفين الأفاضل لم يخطئوا في
صميم الموضوع وجوهره من حيث الصحة
والسلامة وبلوغ المدى دقة وتحرياً ، ولكنهم ربما
يكونون قد اقتصروا عن بلوغ الشاؤ الذي كان
بمقدورهم الوصول اليه من حيث استقصاء
المادة اللغوية بجميع جوانبها العلمية ، وذلك
لظروف عملية وقسرية كثيرة ، إلا أنه يدخل في
هذه العوامل منهج الاختصار والايجاز
الشديدين المتميزتين . . . هذا النهج الذي
قسروا انفسهم عليه .

حول

(بعض المفردات)

توضيح :

سأذكر من كل حرف ، الكلمات التي لي
عليها إما (رأي) أو (تعليق واستطرد) .
فأما الرأي فأعني به أنني اختلف جزئياً أو
كلياً مع السادة المؤلفين حول الشرح الذي
أوردوه للكلمة باللغة العربية .
وأما التعليق والاستطرد فأعني بهما
التوسعات والتوضيحات التي أرى انه كان على

التعليق والاستطراد:

لغتنا العربية القاموسية هذا البحر الخضم الذي لا يسبر غوره ولا يحيط علم عالم بأرجائه .

فأما القرينة التاريخية ، فمن أجلها نعود إلى النقش المستشهد به لنجد أن صاحبه رجل معروف في عهد ملك معروف وفي نقشه يشير إلى مكان معين وكتلة سياسية معينة وحادثة ذات قيمة تاريخية محدة . أما الرجل صاحب النقش فهو (أبو كرب أحرس العبلي) أحد كبار القادة المحاربين الذي دُخِرُوا الأراجاء في سبيل سيده الملك ، وأما الملك الذي عاش في عهده وجُئِدَ طاقاته من أجل ترسيخ ملكه الكبير ، فهو الملك شعر أوتر بن علهان نهبان بن يريم أيمن بن أواسة رفشان بن مُهَذَّان الحاشدي الحميري أول من أعاد الإخاء والتحالف والتضامن بين كتلتي (سبأ) و(حمير) إلى سابق عهدها من القوة والمتانة بعد حروب دامت قروناً بين مد وجزر ، والنقوش تحدثنا عن هذا الملك العظيم ونجاحه في التغلب على عوامل الفرقة والخلاف وإعادة الوحدة السبئية الحميرية إلى أوج قوتها بعد تلك الحروب الطويلة .

وفي ظل الحروب السابقة كانت البلاد قد شهدت نظامين وكيانين وجيشين رسميين أيضاً هما (خميس سبأ) و (خميس حمير) نخصهما بالذكر لعلاقتها بالموضوع وبعد عودة الوحدة والتحالف بقي من مظاهرها (على الأقل في أوائل عهد هذا التحالف) بعض المظاهر المزدوجة ومن ذلك وجود ازدواجية في الجيش وبقاء الجيشين السابقين باسميهما ولكن تحت قيادة واحدة مالبثت أن قويت وترسخت .

والنقش يحدِّثنا أن الملك شعر أوتر انتدب قائده (ابا كرب أحرس) في مهمة لها شأنها إلى منطقة (الحج) في صميم أراضي حمير وقبائل حمير . فإهي هذه المهمة ؟ .

أشار المعجم إلى النقش الرئيسي وربما الوحيد الذي استقى منه هذه الكلمة بالمعنى الذي سبق شرحها به ، وهذا النقش هو (جام ٦٣٣/) ، والأمر كذلك بالنسبة لى فلا أعرف نقشا آخر وردت فيه هذه المادة بالمعنى المغاير الذي فهمته منها وشرحتها به شرحاً مخالفاً لما جاء في المعجم .

وقد أشار المؤلفون الأفاضل في المعجم ، إلى شيء من الشك بخامسهم في المعنى الذي شرحوا به هذه المادة ، ولهذا تخللت فقرة شرحها القصيرة علامة استفهام تعبيراً عن هذا الشك . وأنا بدوري لم أمكك إلا أن اختم شرحي لها بعلامة استفهام رغم غلبة اليقين عندي على الشك وأنا متأكد أنهم أيضاً لم يختاروا ذلك المعنى لشرحها إلا بعد غلبة اليقين على الشك عندهم ، ولكنهم بحكم قلة الأدلة المباشرة لورود الكلمة في نقش واحد فقط على الأرجح ، فضلوا بما عرف عنهم من الدقة البالغة أن يضعوا علامتي الاستفهام تحسباً لمزيد من النقوش والأدلة القطعية .

والمؤلفون الكرام لم يذللوا بحججهم وقرائنهم التي اختاروا على أساسها ذلك المعنى لشرح الكلمة . . لم يفعلوا ذلك هنا ولا في أي مادة أخرى من مواد الكتاب تمسكاً منهم بالنهج الصارم الذي طبقوه .

أما كاتب هذه الأسطر فإنه مدلل بشيء من ذلك ، ورغم عدم توفر الأدلة القطعية حول هذا الأمر ، إلا أن هنالك قرينة تاريخية تساعد على تصويب المعنى الذي اخترته ، هذا من جانب ، ومن جانب آخر هنالك قرائن قوية تكاد تكون أدلة وذلك مما جاء حول هذه المادة ومعانيها في

اجراء الكثير من الترتيبات لتحقيق الاستمرار والاندماج ، ومن تلك الترتيبات أن قوة عسكرية مكونة من وحدات مختارة من الجيشين الرسميين (خميس سبأ) و (خميس حبر) قد وضعت في معسكر واحد أو معسكرين متقاربين يقعان ضمن أراضي (الحج) ، ويتصور أنه من الطبيعي بسبب روااسب الماضي أن تشورين عناصر هذه القوة بعض انفعالات الماضي مما أدى إلى التنافس بين الجانبين وقيلم الوحشة والتشاحن والتمردات أو التحركات والتأهبات بين الجانبين عدة مرات مما أدى إلى اضطراب حبل الأمن بين سكان المنطقة من الحميريين . وفي هذه المرة انتخب الملك أحد أهم قاداته للاتطلاق إلى المنطقة لمحور آثاره هذه (الأبدات) أو (الأبدات) ومعالجة مضاعفتها بين ذوي الشأن في المنطقة من الحميريين ومن معهم .

ومن هنا يأتي الوجه للمقارنة بين الشرحين السابقين لكلمة (أبدت - ابدتم) كما جاءت في النقش واختيار الشرح المناسب والأقرب إلى الصحة ، وهو أمر لا يسلم إلى حقيقة كاملة وإننا المسألة مسألة ترجيح أنا فيها لا أزال قابلاً للخيارين أو لخيار جديد ، ولعل مجيء هذه الكلمة في فاتحة ما أعلق عليه من الكلمات ، يشكل فرصة يطلع من خلالها من ليس متمرساً ولا متفرغاً لهذا الموضوع على طبيعة هذا الميدان وبعض ما فيه من المجهال والتفرعات والاستكشافات التي قد تكون في بعض الأحيان - وليس في أكثرها - ضرباً من الرجم بالغيب ولكن بنوع من الربط والاستنتاج والحدس الحريص .

وأما ما أشرت إليه من القرائن المتزعة من بحر لغتنا القاموسية وما جاء في بعضها حول هذه

افترض - أو هكذا نفهم - مؤلفو (المعجم السبئي) الكرام ، أن الملك كلف قائده أن يقود مجموعات من الجنود المتطوعة الشذاذ غير النظاميين الذين كانوا يجندين ضمن الجيشين الرسميين (خميس سبأ) و (خميس حبر) وأن ينطلق بهم في مهمة حربية تأديبية إلى منطقة (الحج) ضد الحميريين وهناك قام بمهمته وبقي ما شاء له البقاء وأصيب بمرض ما كان يتابه مرة كل سنة (دوژم يخريقم) فعاد إلى مأرب وسجل ذلك النقش ، وللمؤلفين الأفاضل مبرراتهم في هذا الافتراض المستتج فإن شعراوتر كان في حرب مع الحميريين قبل النجاح في إعادة صياغة ملحمة الوحدة والتحالف من جديد ، كما أنه بعد قيام صروح التحالف لا يخلو الأمر من بعض المشاكل التي تستوجب من الملك المبادرة إلى معالجتها . ولكن هذا التصور يضعف عند التمحيص في كلا زمنيه المحتملين - قبل أو بعد الوحدة والتضامن - فإن كان قبل ذلك فما كان الملك شعراوتر بقادر على إرسال ولا من المنطقي أن يرسل حملة تأديبية من شذاذ الأفاق إلى منطقة هي من أعز مناطق حبر علاوة على موقعها الذي يعتبر فيما يمكن أن يسمى بالخطوط الخلفية للجبهة الحميرية التي كثيراً ما كانت تستقر مقدمتها في كل من صنعاء ومأرب . وإن كان ذلك بعد قيام الوحدة والتحالف ، فإنه لا الملك شعراوتر بأهل لأن يؤدب أحد جناحي مملكته وعمودي قوته وفي منطقة أهلها من أشد حبر بأساً بمجموعة من المتطوعة أو المرتزقة ، ولا الحميريون بأهل لأن يقبلوا بذلك ، ولا القائد أبو كرب أحرس بأهل لهذه المهمة وهو قائد حرب اليمامة ضد كتلة ومقتحم عاصمتها (قرية) .

وأما كاتب هذه الأسطر فإنه يتصور أن الأمر بعد نجاح التحالف والاخاء قد استدعى

« الأبدية : الفعلة الغريبة » و« في الأبل أوأبد كالوحوش » و« أبدت الوحوش تأبدت أبوداً أو تأبدا : توحشت » و« أبد الرجل : توحش فهو أيد » .

ففي هذه المسادة معنى الخطب العظيم والداهية والفعلة وفيها التوحش والاستيحاش والنفور والتنافر وما يؤدي إليه من الاعتصام والتحيز والامتناع والتمنع ، ولا شك أن كل ذلك هو ما يمكن أن يظهر من خلال ديبب الخلاف وسريان الشقاق واحتالات القتال بين مجموعة أو طرفين أو أطراف ، وكل ذلك من الأمور التي تتطلب انتداب قائد حنك مثل (أبي كرب أحرس) لمعالجة أسبابها وحسم مظاهرها واجتثاث غلغلتها حتى لا تستفحل وتتفاقم وتكون (آبلدة الأوابد) أي داهية الدواهي والمصيبة الكبيرة الخطيرة .

ومن يعرف قوانين اللغة وتطورات مفرداتها منذ نشأتها الأولى إلى أن تستقر المفردة على ما هي عليه من الاستعمال الأخير ، يجد بين اللفظة اللغوية في بدايتها وبين ما استقرت عليه حالياً بوناً كبيراً وفرقاً شاسعاً من حيث خروجها من التخصيص إلى التعميم أو تراجعها عن التعميم إلى التخصيص ومن حلول المجاز محل الحقيقة والفرع محل الأصل وغير ذلك من التطورات اللغوية العجيبة .

قال ابني وهو في مرحلة الشهادة الثانوية أنه غالب نفسه حتى لا يضحك أمام استاذة وهو يشرح لهم قول طرفة :

إلى أن تحامتني العشيرة كلها

وأفردت أفراد البعير المعبد

وخاصةً حينما أخذ استاذة يشرح لهم معنى (البعير المعبد) وأنه المظلي بالقطران المستخرج من بعض الأشجار وحينما أضاف أن العرب كانوا

المادة (أ ب د) ومعانيها واستعمالاتها ، فيكفي فيه أن نستطرد للوقوف على بعض ما جاء عنها في موسوعة (لسان العرب) للعلامة ابن منظور ، مما يعزز إلى حد ما ما اخترته من شرح لهذه المادة الواردة في أحد نقوش المسند ، وليس لي الحق أبداً في أن أدعو أحداً إلى الانحياز لشرحي فالمثل يقول : « الغريم وحده فلاج » وإن كان السواقع أنه ليس في الأمر غريم ولا غرماء ، بل فيه صاحب رأي يدي بي لديه من الحجج لتعزيز رأي يراه ، وصاحب رأي آخر ناقش وحاور وجادل ومحص مع نفسه أو في نطاق محدود ثم أنزل للناس خلاصة رأيه بدون الادلاء بحججه ومبرراته والتي لا شك في قوتها لو أنه كان مطالباً بالحجة وملزماً بها وهو في الحقيقة ليس مجبراً على ذلك لأنه مختص ينزل للناس بخلاصة علمه وتجاربه بكل حرص وأمانة ولكن يا حبذا لو أن مؤلفي المعجم السبئي الأجلاء أدلوا بين الحين والآخر ببعض القرائن والأدلة ليتم أحد أمرين : إما الاقتناع والموافقة من المتلقي أو الدخول معهم في الحوار على أسس واضحة من معرفة مدى قوة المبررات التي وصلوا بها إلى تلك الحقائق وذلك نظراً إلى أن هذا الميدان من ميادين الدراسات القديمة لا يزال فيه مجال للحوار والأخذ والرد بسبب عدم استيفاء دعائمه ومقوماته .

يقول ابن منظور في مادة (أ ب د) عند تطرقه إلى صيغة (أيد) من صيغها : يقال « جاء فلان بأبدية ، أي بأمر عظيم يُفتر منه ويستوخش » كما يقول : « والأبدية هي الداهية . وجاء فلان بأبدية ، أي بداهية » ويتحدث عن مجيئها معبرة عن التوحش والنفور فيقول : « والأوابد هي الوحوش » و« الأبدية هي التي توحشت ونفرت من الأنس » و

(يعبدون البعير) أيضاً بالفطران الذي يَزَمَن الأرض وهو (الزفت) . وقال إبني إنه لم يستطع أن يتصور (البعير المعبد) لأن التعبد في ذهنه قد استقر على تعبد الطرق والشوارع ، ومن جانبي استوعبت الفارق بيني وبينه في التلقي اللغوي وكيف أنني لا أجد في (البعير المعبد) أي غرابة لغوية نظراً إلى أنني قرأت أو سمعت هذا التعبير قبل أن يتردد على ذهني وسمعي تعبيرات (تعبد الطرق والشوارع) بينها هو على العكس مني في هذا الأمر .

(٢)

(أ ب ل)

المعجم :

(إِبْل) المؤنث (إبلَة) الجمع

(أبل) = جَل .. (جل بعير) .

الرأي :

نعم : إن الـ (إبل - بكسر فسكون -)

في نقوش المسند هو الجمل المفرد أو البعير ، ومؤنثه (إبلَة) أي : ناقة ، وجمعه (أبل أو أبول) أي جمال أودود أو قطيع . كل ذلك كما ذكر المعجم ، ولا أضيف إلا المشتى هو (إبلتهن) أي جملان ، كذلك راكب الجمل وهو (إبل - بمد الهمزة وكسر الباء) كما أضيف أيضاً بعض الشواهد . فهذا هو المواطن البسيط (ربيب إل اشوع) يتقرب إلى الإله (المقه) بقربان ويقول : « حمداً له لأنه نجي عبده من وقعة حدثت له عندما كبا به (إبله) فانكسرت رجل (إبله) - وسلم هو ، وذلك عندما كان سارياً به ليلاً بالقرب من مدينة (يثيل) . الخ - جام / ٦١٩ - هـ ، وفي الجمع نجد (سعد تالب يتلف الجدني) - مثلاً - يقول : ... وأغاروا

على (دهر) و (رغبة) فالحقوا بالعدو مقتله وأحزروا الكثير من الغنائم والأسرى والجمال - (أبولم) - والأسوار والبقر والضأن . الخ - جام / ٦٦٥ - ٢٤ - ٢٦ - هـ ، وفي الـ (إبل) بمعنى راكب الجمل أو المقاتل راكب على الجمال الرواحل ، نجد (ايلشرح يحضب) يقول إنه في أحد المعارك قاد بعضاً من أقبال وألفاً وخمسةائة من جيشه وأربعين من فرسانه وقابل (شمر زاريدان - شمر محمد -) بينما هذا الأخير في جيش جرار يضم فيما يضم بين صفوفه . . . ستة عشر ألف إبل . . أي من المحاربين على الرواحل - انظر جلم / ٥٧٦ / ١٥ - وفي معي ، كلمة (إبل) بمعنى جمل بعير نجد ذلك مثلاً في نقش (أبرهة) الشهير الذي سجله حيناً رمم سد مأرب حيث يقول إنه أنفق في جملة ما أنفق من المؤن العينية في هذا العمل « ثلاثائة جمل بعير - أبلم - من نيذ العنب للسقي . . هـ - انظر (C - ٥٤١ - ١٢٧ -)

التعليق :

ليس لي أي تعليق أو استطراد حول هذه المادة ، وقد حاولت أن أجد في لغتنا القاموسية أي إشارة توميء إلى أنه قد بقي أي استعمال لهذه المادة (إبل) بمعناها هذا الذي هو الأقدم والأعرق للدلالة بها على الجمل الواحد والبعير المفرد ، فلم أجد شيئاً من ذلك ، بل وجدت ، ابن منظور مثلاً يبدأ هذه المادة مباشرة ومن أول سطر بقوله : « الإبل والإبل : معروف . لا واحد له من لفظه . . . الخ » ثم يفصل في هذه المادة التي هي من أهم المواد اللغوية في لسان العرب تفصيلاً شاملاً ودقيقاً دون أن يأتي في صيغها واشتقاقاتها وشواهد استعمالها ما يوحي ولو مجرد إحصاء بأنه قد بقي لها أي استعمال بهذا

التعليق والاستطراد :

رغم غموض النقش الذي أوردت منه الشاهد ، إلا أن معناه العام يشير إلى أن (بني فرانج) الذي أهدى إليهم الملكان تمثالهما هم أكثر من مجرد أتباع وموال - كما جاء في شرح المعجم لكلمة مآدبة - بل هم حلفاء أقوياء وأنصار ذوو مكانة رفيعة ، والنقوش الأخرى التي يذكر فيها (بنو فرانج) تؤكد أنهم أقبال كبار لقبيلة قوية تدعى (ذمار) أو أنهم زعماء مدينة (ذمار) الذين يقودون قبائلها المتحالفة مع (قشم) ، ومن أوضح هذه النقوش في التعبير عن هذه الحقيقة النقش (٤٠ / ١) .

وقد يكون لهذه الكلمة في النقش أو النقوش التي اعتمد عليها المؤلفون ، نفس المعنى الذي أوردوه لها (أتباع وموالي) أو (تابع ومولى - للمفرد -) ولكنها تعني أيضاً الحلفاء والاكفاء من الأعوان والأنصار كما ذكرت .

★ للبحث صلة

المفهوم للدلالة على الواحد . ولا شك أن هذا تباين لغوي لا نستطيع الآن تفسيره وهل هو عائد إلى اختلاف منذ البداية ؟ أم إلى تطور لغوي أصبح فيه الاسم المفرد اسم جمع ؟

(٣)

(أدب)

المعجم :

(أدب) (٣)

(أدبة) (٣)

(مآدبة - اسم بصيغة الجمع -) =

تابع ، مولى .

الرأي :

(مآدبة - اسم بصيغة الجمع -) =

حلفاء أقوياء ، أعوان مهمون ذوو مكانة والشاهد على ذلك : « ذمار علي يهر وابنه ثاران نصبا ما منحاه (لمآدبتهم) بهل أخضر ، وشرح سميد ، وماجد ... بني فرانج .. الخ » .

سَدُّ هَائِرَب

ولقد رآنا نوحاً بإعارة بناء

بقلم: د. يوسف محمد عبد الله
جامعة صنعاء

وتقع جزيرة العرب بها في ذلك بلاد الشام وبلاد اليمن ضمن منطقة غرب آسيا وهي مجاورة بل ملاصقة لبقاع مهد الحضارات القديمة ، وتوفّر فيها الشروط اللازمة لنشوء الحضارة الزراعية . . ولذلك فانه من الممكن ان تكون بلاد اليمن (جنوب الجزيرة العربية) قد شهدت أيضا مراحل التحول الحضاري الزراعي الذي عُهد في الحضارات الاولى المجاورة ، وربما في الازمنة نفسها ، وانها في حقيقة الامر ينبغي أن تكون جزءا من بقاع مهد الحضارات وامتداداً لها . . ولا بد من البحث والتنقيب عن تلك الحضارات التي أهملت ولم تدخل ضمن بقعة الضوء الاثري بل انها لم تتل حظها من الجهود الاثرية كما نالت بقاء وادي النيل ووادي الرافدين وغيرها . . وان ما يعرفه العلماء عن سد مأرب ونظام الري التابع له من خلال ما توفرت من معلومات بنىء عن دراية عميقة بشؤون الزراعة وأنظمة الري . وان السد ، كما يهدهد في شكله المتطور الذي يعود تاريخه حسب المعلومات

لم يتمكن الانسان من الخروج من حلقة العصور الحجرية الرتيبة والتي لم يكن فيها الانسان شيئاً مذكوراً ، الا عندما بدأ يصطنع الحضارة . . والحضارة لا يصنعها الا المستقرون من بني الانسان . . وكان أساس التحول الى مرحلة الاستقرار هو الزراعة . ولم يستطع الانسان ان يطور أمور الزراعة الا عندما استقر على ضفاف الانهار والوديان حيث الماء الوفير والتربة الغرينية الخصبة . . ولم يكن ليتسنى له ذلك دون اقامة نظام للريّ يمكنه من الاستفادة الحسنی من الماء الغزير والتربة الطيبة وكفّل بذلك انتاج الغذاء الجيد والفائض . . وهو امر لا يتم الا في إطار نحلة أرقى من المعاش . . هو حياة التحضر ومجتمع المدينة . . ويعتقد العلماء ان المنطقة الرئيسية التي توفرت فيها الشروط اللازمة لنشوء تلك الحضارة الزراعية هي منطقة غرب آسيا وخاصة بلاد ما بين النهرين ووادي النيل وحوض نهر السند ، واصطلحوا على اعتبار تلك البقاع مهد الحضارات القديمة . .

اليمن قبل الاسلام عرفت عند الاخباريين بدولة حمير ، ولكن ملوكها كان يحرسون على أن يتصدر القبايم الملكية لقب سبأ . . فكانوا يلقبون بملوك سبأ وذوي ريدان (وذو ريدان هم حمير) . والبلدة الطيبة التي أشار إليها القرآن الكريم هي في الاصل أرض سبأ .
فتاريخ سبأ في حقيقة الامر هو تاريخ الحضارة اليمنية في فجرها وازدهارها وأفولها . . وسد مأرب في أرض سبأ هو رمز تلك الحضارة نشأ معها وصاحب أوج نفوذها وواكب فترات ضعفها وقوتها ، وشهد لحظات انهارها وانهار على اثرها ، بل إن صدى تاريخ تلك الحضارة ظل يتردد وعلى مسامع الزمن مرتبطاً بسد مأرب آية تلك الحضارة (لقد كان لسبأ في مسكنهم آية) . .

وليس بوسع المرء أن يقرر بثبات وبدقة متى نشأت حضارة سبأ ، فالأخباريون العرب يذكرون أن تلك الحضارة موعلة في القدم . ولكنهم لا يتفقون في تحديد الأزمنة بل يتجاهل معظمهم تقدير مدى ذلك الايغال في القدم . ويجعل قولهم في هذا الصدد أن قحطان أول من ملك أرض اليمن وأول من تتوج بها ، وهو جد عبد شمس بن يشجب بن يعرب بن قحطان الذي تسمى بسبأ ، وهو الذي بنى سد مأرب ، وكان العقب والذكر والملك لولديه حمير وكهلان ، أما العلماء المحدثون فيجمعون على أنه كان لسبأ حضارة راقية في أرض سبأ نشأت قبل الميلاد بقرون . . ولكنهم يختلفون في مبدأ نشوء تلك الحضارة ، ومرد ذلك الاختلاف إلى كون الدلائل الأثرية المتوفرة على كثرتها ، ما زالت ناقصة وقاصرة ، وأن الشواهد الكتابية التي عثر عليها لا تزال غير كافية ، ولا تعفي تماماً بحاجة الباحث ، وإن هو أراد إعادة رسم الصور

المتوفرة إلى الألف الأولى قبل الميلاد ، ليس سوى عصلة لتجربة حضارية طويلة ورائدة . . إذ إن نظام الري في ضفاف الانهار ، وهي دائمة الجريان ، يقوم على قاعدة شق الترع من الانهار وحسن التعامل مع مواسم الفيضانات ، بينما يقوم نظام الري في الغالب في ضفاف الوديان وهي موسمية الجريان ، على قاعدة اقامة سدود تحويلية عبر مجاري الوديان بحيث تحسن تصرف السيول بسرعة ومرونة ابان مجيئها إلى الحقول على جوانب الوديان . كما ان السدود تقتضي اقامتها حاجة موجبة وظروف خاصة بالوديان الجافة ، وهي حاجة لا تستدعيها ظروف الانهار الجارية والكبيرة . ولهذا فان السدود في حقيقة الامر هي من نتائج حضارة الوديان الجافة هي في الواقع من اختراع اهل تلك الحضارة . .

وتوىء الدلائل إلى أن حضارة وادي سبأ في مشرق اليمن لعبت دوراً كبيراً في نشوء فكرة السدود وتطوير أنظمة الري في الوديان الجافة . ولقد اقترن ذكر سد مأرب عبر التاريخ بسبأ والواقع انه ليس في تاريخ اليمن القديم ما يضاهي تاريخها .

فسبأ الارض والشعب والدولة هي عمود التأريخ اليمني القديم وتكوينه السياسي الكبير . . وقد ارتبطت بسبأ معظم الرموز التاريخية القديمة لليمن . . فسبأ هو عند النسابة أبو حمير وكهلان ومنها تسلسلت أنساب أهل اليمن جميعاً .

(ولسقيس) . وإن اختلف الناس في اسمها وحقيقتها وتفاصيل قصتها ، هي عندهم في جميع الاحوال ملكة سبأ ، وهجرة اهل اليمن إلى بقاع الجزيرة وخارجها وما نتج عن ذلك من ملاحم قد ارتبطت بشكل او بآخر بسبأ وقيل في الأمثال (تفرقوا أيدي سبأ) ، وآخر دولة في

التاريخية الجلية لتلك الحضارة العربية العريقة . وللانصاف فان اليمن لم تنل من حظ الدراسات الاثرية والاكتشافات التاريخية ما نالته مواقع الحضارات القديمة الاخرى ، بل إنها لم تنل ما تستحقه فعلا ، إذ لم تكن اليمن في العصر الحديث في منقطة الضوء كمصر أو العراق أو بلاد الشام أو الهند ، وقد اعتاد الناس في العصر الحديث أن يتحدثوا عن حضارات الشرق القديمة مثل مصر وبلاد الرافدين ، وعن حضارات اليونان والرومان ، وقل أن يلتفت الباحث منهم الى ذكر حضارة قامت في اليمن ، ولم تكن بالنسبة لهم تلك الاخبار المشوشة في المؤلفات العربية عن اليمن القديمة والمعلومات المتفرقة في المصادر الكلاسيكية والكتب الدينية سوى بضع رموز تاريخية باهتة ، تستجر شبح الماضي وتضفي عليه شيئا من سحر الشرق ومكنونات أسرارها ، أكثر من كونها عندهم قرائن وأدلة بينة تومئ الى تلك الحضارة وتستشرق آفاقها التاريخية البعيدة .

ومع ذلك فقد أثمرت الجهود العلمية القليلة التي بدأت في اليمن منذ القرن الماضي ، واستمرت على تقطع في هذا القرن ، وخاصة تلك الجهود التي بذلت منذ مطلع العقد الثامن . وبإمكان المرء أن يزعم أنه رغم ذلك القصور واعتباراً لما توفر من شواهد أثرية وقرائن دالة ، أن الحضارة السبئية كانت موجودة في الألف الأول قبل الميلاد على الأقل ، وأن هذه الحضارة قد تركزت أولاً في المناطق الشرقية من اليمن ، حيث تلتقي سفوح الجبال والصحراء ، على ضفاف الوديان التي تسيل من الجبال باتجاه الصحراء وتسمى تلك الصحراء بمغارة صيهده ، وهي في الواقع جزء من فلاة اليمن أو جرّزها الشرقي والتي هي بمنزلة تهامة في غرب اليمن .

وأهم الأودية التي تسيل باتجاه الصحراء هي وادي أذنة ووادي بيحان ووادي مرخة ووادي مذاب ، وعلى وادي أذنة قامت مدينة مأرب عاصمة السبئيين ، [وعلى وادي بيحان كانت تقع مدينة تمنع عاصمة القنابيين ، وعلى وادي مذاب كانت مدينة قرناو عاصمة المعينين . وكان هناك أيضاً واديان مهمان وبحريان باتجاه البحر العربي في المحيط الهندي ، ويصيان فيه ، وعلى صلة متينة بمراكز الحضارة في مشرق اليمن وهما وادي حضر موت وكان يقع عليه كثير من مدن دولة حضر موت الشهيرة ، باستثناء شبوة العاصمة ، مثل سيئون وتريم ، ووادي بنا . وفيه نشأ تجمع الحميريين الذين استقروا في نهاية المطاف في أعلى الوادي ، وبنوا عاصمتهم ظفار هنالك . أما إلى الشمال من وادي الجوف فكان يقع وادي نجران وتصب فروعه في فلاة اليمن ، أيضاً وعلى هذا الوادي قامت مدينة نجران ، وكانت ملتقى طرق التجارة السبئية ، ومركز انطلاق تلك التجارة نحو شمال الجزيرة وشرقها . ولا ريب أنه على الهضبة اليمنية وعلى ضفاف الأودية من مغرب اليمن فقد قامت مستقرات هامة أيضاً ، وقد لعبت دوراً كبيراً في تاريخ اليمن في فترات لاحقة ، ولكن تناول ذلك يخرج عن اطار هذا الحديث] .

وكان من أسباب ازدهار الحضارة على ضفاف الوديان في المشرق هو مرور الطريق التجاري البري المشهور بطريق اللبان عبرها ، ويرجع العلماء أن استئناس الجمل في الألف الثانية قبل الميلاد هو الذي أحدث ثورة النقل البري ووسّع النشاط التجاري في الجزيرة العربية ، فالجمل بما له من صفات جسمية يصلح للركوب وحمل الأثقال لمسافات طويلة وبلاد بعيدة لا تبلغ الا بشق الأنفس ، وخاصة

القاسية وحسن نظر وتدبير في استغلال تربة الأرض الطيبة .

وتعتبر بقايا سد مأرب أهم شاهد أثري ودليل مادي على أن اليمن شهدت حضارة زراعية راقية وتكاد أن تقطع الدراسات المختصة والعديدة أن السد في شكله الأخير والذي تنبأ عنه الآثار والنقوش الباقية ليس سوى محصلة تجربة طويلة من الحياة الزراعية المتقدمة والمكتشفة . كما تشير إلى أنه كان موجوداً بهذا الشكل الراقي في النصف الأول من الألف الأول قبل الميلاد . . بل إن آخر الدراسات التي أجريت في منطقة السد ، وهي دراسة علمية جادة صدرت عام ١٩٨٣ م ، أثبتت أن أسس سد مأرب يعود تاريخها إلى مطلع الألف الأول قبل الميلاد على الأقل^(١) .

ومن المعلوم أن تفجر سد مأرب قد ترك صدى كبيراً وشاع ذكره في كتب التراث والأخبار خاصة وأنه كرم بالذكر في القرآن الكريم قال تعالى : (فاعرضوا فأرسلنا عليهم سيل العرم) . . والعرم هو السد ، ويمقدار ما كان تعميره رمزاً لأزدهار حضارة اليمن القديم ، صار تفجيره ذكرى انهيار تلك الحضارة . . وكانت حادثة تفجيره الأخير قريبة العهد من فجر الاسلام ، وتناقل الناس أخبار الحادثة الكبيرة ، وبقيت عالقة في أذهانهم ، كما ارتبطت بهجرة أهل اليمن وتفرقهم في الأمصار ، قبل الاسلام وبعده حتى صارت جزءاً من موروثهم وذكريات ماضيهم ، وتتجدد دوماً بالحنين وتُعزِّزُ بالفخر . فكان أن تضخمت أخبار السد عبر تواترها وغلب عليها روح المبالغة ونفس الملاحم ، وامتزجت الحقيقة بالخيال واختلط مع تقدم العهد صوت التاريخ بصداه . فقالوا مثلاً ، إن بناء السد هم العمالقة من قوم عاد . وقالوا إن

عبر الصحراء ، ولهذا ازدهرت التجارة البرية وحركة القوافل بين أرجاء الجزيرة ، وكان أنسب طريق هو ذلك الذي يمر على موارد المياه في المناطق الحائلية من الأوبئة حيث تلتقي الجبال بالصحراء وخاصة مشرق بلاد اليمن حيث كانت قد نشأت تدريجياً حضارة الوديان ومنها حضارة السبئيين .

وكان اللبن مادة أساسية لدى تقديم النذور للالهة ، كما كان المر يستعمل في التحنيط ، وفي تحضير مواد التجميل ، ويدخل كلاهما في تحضير الأدوية المركبة ، وكان لهاتين السلمتين ، على وجه الخصوص ، إقبال كبير في العالم القديم ، وكانا يستهلكان في بلاد ما بين النهرين وبلاد الشام وحوض البحر المتوسط وغيرها ، فكان أن اهتم أهل اليمن بانتاجهما وانتاج وتسويق غيرها من السلع النادرة ، وحرصوا على كتمان أسرارها في سبيل احتكار تجارتها ثم طوروها حين عرفوا حركة الرياح الموسمية في المحيط الهندي وحذقوا الملاحة وبناء السفن وبذلك بدأوا يحسنون استغلال موقع بلادهم الجغرافي الممتاز ويقومون بدور الوسيط التجاري بين سواحل الهند وشرق أفريقيا من ناحية وشمال الجزيرة وحوض البحر المتوسط من ناحية أخرى .

وهكذا أسهمت التجارة وموردها المالي الوفير بقسط وافر في انعاش الحياة العامة وازدهارها بمراكز الحضارة القديمة من مشرق اليمن وخاصة قلب تلك الحضارة في أرض سبأ وعاصمتها مأرب ، والتي شيد على مقربة منها وفي مضيق وادي أذنة سد مأرب العظيم ، آية ما وصل اليه السبئيون من رقي حضاري وكفاية اقتصادية ومهارة فنية في مجال السيطرة على المياه ، ودراية وخبرة في مواجهة الظروف الطبيعية

لمن أعرض عن الله وحجده نعماته .

ومع ذلك فإن تلك الأخبار الطريفة والحكايا الشيقة الموشلة بضرور من الخيال العجيب ، قد أضافت بحق إلى ملحمة التاريخ اليمني وأدبه الشعبي القديم صفحة رائعة من القصص الممتع الجميل . .

عل أن الاستفادة عموماً من تلك الأخبار قليلة خاصة حينما يكون المراد هو معرفة تاريخ السد وتطوير بنائه ونمط تشييده وطريقة عمله ، ونظم الري وشبكة القنوات التي كانت تنظم ذلك والجدوى الاقتصادية والحاجة الزراعية من ذلك كله .

كما أن طبيعة الرواية القصصية وكونها تهدف للمتعة والفائدة معاً ، وكذلك منهج العصر في التدوين وتناول أخبار اليمن ، قبل الاسلام . ويحكم تقادم العهد والبعد عن اليمن فإن تلك الأخبار قد لا تسعف في معظمها على تبين الامكانات الفنية والشروط الطبيعية والظروف الجغرافية والمناخية التي اكتسفت عملية بناء السد ، وأملت نظم الري التابع لها . . إذ أن الوصول إلى بعض هذه المعارف يتطلب توفر دراسات حديثة ميدانية مفصلة لمنطقة السد ، وأبحاثاً متخصصة تتهج أساليب علمية ، يقوم بها ذوو الشأن مثل علماء الجغرافيا ومهندسي الري وعلماء الانثروبولوجيا ، وعلماء الآثار القديمة والنقوش اليمنية وغيرهم . .

وللانصاف فإن شيئاً من ذلك قد تم فعلاً وأزعم أن طرفاً من تلك الابحاث المتخصصة قد تحقق وأن معارف مفيدة بهذا الخصوص قد توفرت ، علماً بأن لسان الحال في هذا الأمر ما زال ماثلاً وهو : أن الطريق إلى مأرب شاق وطويل . . إذ لا بد من حشد الجهود لاستكمال تلك الدراسات حتى يتسنى لنا إعادة رسم

بانيه هو سبأ بن يشجب وجعل مياه سبعين نهراً نصب فيه ولكنه مات قبل أن يتم تشييده . . فأنتم ملوك حير . . وقالوا ما مجمله إن فأراً كبيراً ذا أسنان ومخالب حديدية قرضت حوائط السد الحجرية حتى تداعت كل المباني ، وأهلكت الزرع . . وكان أهل سبأ قد علموا من كتبهم ونبوءاتهم أن سدهم كان قدره الهدم بواسطة فأر اسمه الخلد ، ولذلك وضعوا قطة على كل فتحة بين حجرين ، وعندما حان القضاء أتى فأر لونه أحر إلى إحدى هذه القطط وهاجها . . وعندما تراجمت القطة دخل الفأر في الفتحة وحفر فيها ، ولما نزلت السيول وجدت شرخاً تسربت منه المياه ، فتداعى السد وغمرت المياه الأراضي وملاّت مساكن القوم بالتراب (٢) . .

ولا ريب أن القارئ لتلك الأخبار سيجد في تفاصيلها شيئاً من الحقيقة ، كوصف الأجزاء الباقية من السد ، وذكر المصارف والقنوات ، وتبيان دور السد في حياة الناس ، وفضل الله عليهم في أرضهم الطيبة . . ولكن أحداً من هؤلاء المؤرخين والأخباريين لم ير السد أو آثاره - باستثناء الهمداني كما سيأتي - وقد دونوا ما سمعوه وما تواتر عندهم دون الثبوت من الحقيقة ، أو حتى التساؤل عما إذا كان بعض ذلك القصص معقولاً أم لا ، كعادتهم في ذكر أخبار الأولين بمن تقادم عهدهم ، وبعدت الشقة بين عصرهم وعصور تلك الأمم التي سبقتهم في حين من الدهر . ومن المعلوم أن سد مأرب قد عاصر عهود التاريخ اليمني القديم أكثر من ألف وخمسةائة عام وقد شغل الناس ذكره في الجزيرة وملا الأسباع إبان كان قائماً ، ويعد تفجيره صار ذكره من الموضوعات المفضلة لدى الأخباريين وقد ساعد على ذبوع صيته عندهم ذكره في القرآن الكريم واتخاذ من حادثة السد عبرة تعتبر

البشري الذي يصطنع الاستقرار ، ويستوجب العيش والتعايش . الاستقرار الذي يعتمد على الزراعة وحسن الاستفادة من الشروط الطبيعية المواتية ، فنشأت ضمن هذا الاطار مدنية قديمة وحضارة عريقة .

إن العمل ضمن هذا الاطار الجغرافي وضمن الظروف القاسية فيه يحتاج إلى توفير الالدي العاملة التي تقيم الحواجز ، وتبني السدود ، وتحثّر الارض ، وتصون مرافقها وتحتاج إلى نظام من الري يعتمد أسلوب العمل المنظم والمتنظم ، ولا تنجز هذه الأمور وتنفض غبار الكسل عن الناس وتردع الانانية لديهم ، بما يحقق الاستفادة القصوى من الموارد الطبيعية ، حتى يتوفر الماء والغذاء اللازمين للمحافظة على بقاء السكان المستقرين في الوادي (٤) . وكانت أنظمة الري التي أقامها أهل اليمن قديماً في الوديان تختلف باختلاف الشروط المكانية والمناخية للمنطقة والشروط الطبوغرافية الخاصة بالوادي . .

ويعتقد العلماء المختصون أن مناخ بقاع مهد الحضارات القديمة مثل بلاد الرافدين ووادي النيل وكذلك مناخ اليمن في جنوب جزيرة العرب لم يطرأ عليه تغيير كبير منذ فجر التاريخ ، أي منذ الفترة المبكرة من التاريخ التي تلت العصور الحجرية السحيقة ، وهي الفترة التي تميزت بقيام حضارات راقية ، ودلت عليها شواهد كتابية ، (راجع سيتون لويد في كتابه آثار الرافدين ص ١٤ (٥)) . وإن الظروف المناخية التي كانت تكتنف الحضارات القديمة في الشرق قبل أربعة آلاف عام هي نفسها تقريباً هذه الأيام . والشواهد الأثرية والتاريخية من تلك الفترات تؤمّء الى ذلك . وكما أن نظريات اختلاف المناخ لم تقدم أدلة قاطعة على دعواها

الصورة التاريخية الممكنة والمعمولة لذلك السد العظيم ، وفق أصح المعلومات المتوفرة ، وأسلم النتائج التي توصلت إليها النتائج العلمية (٦) .

سبق وإن ذكر أن أرض اليمن تقع في جنوب جزيرة العرب ، أي في جنوب غرب آسيا ، وضمن البقاع التي شهدت فجر الحضارة الانسانية . وإنها كغيرها من مواطن الحضارات القديمة في الأطراف الشمالية للجزيرة العربية ، تتوفر فيها الشروط الطبيعية اللازمة لحياة الاستقرار ، وهي وإن كانت خالية من الأنهار الكبيرة الدائمة الجريان ، إلا أن فيها الوديان التي تجري فيها المياه موسمياً على جانبي النطاق الجبلي الذي يمتد عبرها . . وفيها القيعان الفسيحة التي تقع في ما بين القمم الجبلية التي تعلو الهضبة اليمنية . تلك الهضبة التي تشكل امتداداً لسلسلة جبال السراة الطويلة الممتدة عبر الجزيرة العربية ، بموازاة البحر الأحمر غرباً والصحراء العربية شرقاً . وتزداد تلك المرتفعات الجنوبية ارتفاعاً ملحوظاً عن غيرها بحيث يجعل منها مساقط حسنة للأمطار التي تحملها الرياح الموسمية القادمة من المحيط الهندي . . فتعطل عليها الامطار بغزارة في الربيع والصيف . وتنحدر مياه تلك الامطار وتسيل في أودية كثيرة على جانبي السلسلة الجبلية . ثم تمر عبر الارض المنبسطة غرباً ، أي ساحل تهامة ، وتصب في البحر الأحمر . ومنها ما يجري جنوباً عبر المنحدرات الجنوبية ويصب في السهول الجنوبية ، وقد يصل إلى البحر العربي . أو يجري شرقاً باتجاه الصحراء (الربع الخالي) فتبتله الرمال .

وفي هذا المكان الجغرافي من الجزيرة العربية ، ويكل ما حياه الله من خصائص ومواصفات جغرافية تشهد الارض الانتصار

الترع وضبط فيضان الأنهار في مواسمها ، بحيث لا تغمر الأراضي المزروعة أو تخريبها . . لما في اليمن فالوديان جافة ولا يسيل الماء فيها إلا في فترات قصيرة من السنة ، وبأى أحياناً من مساقط شتى وبعبدة ، مجتمعاً على شكل سيول جارفة تندفع الى الامام ، وتغمر السهول على غير هدى . واذا لم يسيطر عليها فان سيول الوديان الشرقية تنضج في رمال الصحراء أو في مياه البحر في حالة الوديان الغربية والجنوبية ، ولا يستفاد منها في مجال الزراعة إلا بمقدار يسير .

ويعتقد العلماء أن الانسان بدأ يزرع الارض زراعة بدائية وسهلة . وكان ينظر حتى يحف بعض الارض في أسفل الوادي بعد أن يغمره السيل في موسم المطر . ثم ينذر الحب في تلك الارض التي أخصبها الغرين الذي تأتي به السيول . ثم كانت الخطوة المنطقية التالية أن يكتشف الانسان أن السيول قد تجرف تلك التربة الغرينية ، وأن الحفاظ على تلك التربة والسيطرة على كمية أكبر من المياه يوفران له أرضاً أوسع وفائضاً زراعياً . فكان أن بنى سداً ليحجز التربة ، حتى إذا ارتفع السد ارتفاعاً بئناً عن بطن الوادي قام بعمل مصارف جانبية لتحويل المياه الى الحقول على جانبي الوادي . . واقتضى ذلك انشاء شبكة منظمة من قنوات الري الرئيسية والفرعية (٨) .

شيد سد مارب على وادي (أذنة) بين مازمي الجبيلين ، البلق الشمالي والبلق الاوسط . وجمال البلق هي سلسلة من الجبال تؤلف الحاجز الاخير للمرتفعات الشرقية ، قبل أن تلتقي بالصحراء . والصحراء المعنية هي ذلك الجزء من فلاة اليمن (أو جُزُر اليمن الشرقي) الذي يمتد بين مارب وشبوة ، وتصب فيه معظم أودية الشرق ، ويسميه الجغرافيون

وهي لا تزال موضع خلاف كبير . اذ كيف يقيم سكان وادي مارب سداً مكلفاً للسيطرة على المياه ، إن كانوا حينئذ يحبون في فترة الرطوبة التي تلت انحسار الجليد . والواقع أن الحاجة أم الاختراع كما قيل . . فالطر ينزل في اليمن اجبالاً في موسمين ربيعي : (مارس - مايو) وصيفي خريفي (يوليو - سبتمبر) ، وذلك بفعل تيار موسمي جنوبي يكون على شكل كتلة هوائية رطبة تتحرك شمالاً في الجانب الأفريقي ولا تلبث أن تبرد عندما تصل إلى منطقة الساحل اليمني . . ثم تتجه هذه الكتلة الهوائية نحو الجبال حيث يصدر عنها عواصف رعدية قوية متقطعة لا تلبث أن تسقط الامطار على الهضبة اليمنية . .

ويتفاوت معدل سقوطها السنوي على المناطق تفاوتاً كبيراً قد يصل في أقصاه إلى (١٢٠٠ مم) في المناطق الجنوبية الغربية وفي أدناه (١٠٠) ، كما هي الحال عليه في منطقة مارب (٩) . وينتج عن

هذه الامطار المفاجئة والغزيرة سيول قد تملأ الوديان في ساعات قليلة . . وللاستفادة من تلك السيول ، وبحكم الحاجة تمكّن اليمنيون القدماء من تطوير أنظمة للري تتلاءم مع تلك الظروف ، بحيث تتمكن من السيطرة على المياه وتحتوي اندفاع السيول ، وتتحكم في مجراها وتسهل تحويلها وتوزيعها للحقول بأسرع وقت ممكن ، وقبل أن تصب في البحر أو تغور في الصحراء .

كان ولا بد وان يختلف نظام الري ومنشآته في اليمن عنه في وادي النيل وبلاد ما بين النهرين ، حيث تعتمد الزراعة هنالك على أنهار يجري فيها الماء الغزير طول العام ، دون توقف ، ويقتصر جهد الانسان فيها على شق

العرب بمفازة صيهده ، ويطلق عليه حالياً اسم
رملة البعتين .

وبين مازمي الجبلين المذكورين يضيق
وادي أذنة بحيث يكون موقعاً طبيعياً يصلح
لاقامة سد . وتتسع منطقة التجمع في أعلى
المضيق بحيث تبدو وكأنها حوض مثالي لاحتواء
المياه (٩) . ووادي أذنة (وهو أذنت في النقوش
اليمنية القديمة أيضاً) هو أعظم أودية اليمن
وميزابه الشرقي . وتشمل مساقطه اكبر مساحة
بين مساقط أودية اليمن الاخرى (ويقصد
بالمساقط هنا منطقة تجمع امطار الوادي أو
الحوض الذي تسيل فيه المياه التي تُفضي الى
الوادي) . وتقع مساقط أودية اليمن عموماً في
النطاق الجبلي الضخم وابتداءً من خط تقسيم
المياه والذي يفصل بين مناطق التجميع ، تنحدر
وديان كثيرة تسيل بمياه الامطار التي تنزل في
مواسم معلومة . وتتفاوت كمية ما تجري به تلك
الوديان من مياه حسب كمية الامطار الهاطلة ،
وحسب مساحة مساقط تلك الوديان . وتؤلف
مأتي تلك المساقط ومسيلاتها ، في الغالب ،
روافد فرعية ، تُفضي جميعها في وديان رئيسية مثل
وادي أذنة . . ومن باب المقارنة فان مساحة
مساقط وادي مور ، وهو من جهة أخرى ميزاب
اليمن الغربي ، تقدر بحوالي (٧٥٠٠) كيلومتر
مربع ، ومساحة مساقط وادي بنا (٥٩٠٠)
كيلومتر مربع ، ومساحة وادي مذاب في
الجوف ، (٢٧٠٠) كيلومتر مربع ، بينما تقدر
مساحة مساقط وادي أذنة بحوالي عشرة آلاف
كيلومتر مربع ، وهي مساحة شاسعة تعادل
مساحة لبنان تقريباً (١٠) .

وتشغل مساقط وادي أذنة حيزاً كبيراً من
المرتفعات الشرقية منحدراتها . وترسم الخرائط
وتخطوط تقسيم المياه الجغرافية اطاراً عاماً لحوض

الوادي (مساقط الوادي) يبدأ شرق رداع ويمر
شرق يريم وشرق ذمار ، ثم شرق صنعاء . أي
أنه يشمل في أذناه ناحية رداع وناحية ذمار وناحية
الحداء وناحية جحانة وناحية صرواح وفي أقصاه
يشمل أيضاً بعضاً من نواحي العبدية والسوادية
وبلاد الروس وبني بهلول وسنحان وبعضاً من
ناحيتي الجسوة وبني ضبيان ومأرب نفسها .
والواقع أنه ليس في المتناول خرائط مفصلة تحمل
أسماء الأودية والروافد الفرعية والرئيسية داخل
ذلك الاطار . ومبلغ العلم أن (جلازر) قد
حاول قبل قرن من الزمان أن يرسم خارطة
لمساقط وادي أذنة تحمل أسماء روافده
الرئيسية . . ولكن هذه الخريطة لا تفني
بالفرض ، خاصة وانها رسم تقريبي وفي حدود
امكاناته حينذاك (١١) .

وفي حوزتي خارطة دقيقة ومكبرة تشمل
فيها تشمل « حوض » وادي أذنة كله ولكنها مع
الاسف تخلو من ذكر أسماء الأودية والامكنة التي
قد تيسر للباحث تتبع تلك الاودية والتي تُفضي
إلى وادي أذنة ، وتحديدها بوضوح ودقة (١٢) .
وفي دراسة (د . مجريه) عضو البعثة الايطالية
الانثريه التي قامت في ١٩٨٠ م بمسح أولي
لمنطقة (الوديان) في (حوض) وادي أذنة
خارطة مرفقة لميدان العمل ولكن المرء لا يجد فيها
سوى ذكر لثلاثة وديان هي وادي مسور الآتي من
خولان الطيال وامتداده وادي نبعة . ثم وادي
حيكان القادم من ناحية الحداء وزرارة .
(ريدان ٤ / ١٩٨١ م ، ص ٢٠٤) (١٣) .

ومبلغ العلم أن الحسن بن أحمد الحمّداني
هو خير من حاول أن يفصل ذكر أهم الاودية
التي تُفضي سيولها إلى وادي أذنة . . وتبقى مادته
التي ضمنها كتابه « صفة جزيرة العرب » رغم
قدم بعض التسميات واندثارها دليلاً حسناً بهذا

الشان . كما لا تخرج تلك المادة ، في مجملها عن الاطار العام الذي ترسمه الخرائط الحديثة (١١) .

وتذكر بعض كتب الاخبار أن عدد الوديان التي تصب في وادي أذنة هي سبعون وادياً والواقع انه ليس في المتناول اليوم أي احصاء دقيق لها ، وقد اكتفى الحمداني بالقول أن شعابه وفروع كثيرة ولم يذكر عدداً محدداً لها (١٢) .

إلا أنه من المعلوم أن مساقط وادي أذنة ومآتي ومسيلات وروافد وديان كثيرة تشكل شبكة معقدة ومتداخلة وليس كل مياه المساقط المذكورة تنزل كلها إلى مارب كما أن ليس كل مياه الوديان النازلة تصل دوماً إلى وادي أذنة .

يقول الحمداني في الصفة (ص ١٤٧ - ١٤٩) (١٣) : ثم ميزاب اليمن ، وهو أعظم أودية المشرق كماصور أعظم أودية المغرب ، وشعابه وفروعه كثيرة ، فاما من ناحية رداع فالعرض والمواضع التي قد ذكرها الرداعي في قصيدته بالقرب من رداع (والاحالة هنا إلى أرجوزة الحج لآحمد بن عيسى الرداعي والتي أوردتها الحمداني في آخر كتاب الصفة .. ومن الأمكنة التي ذكرها الرداعي قرب رداع « السليل والاعوال وأحرم والقهر » . راجع الصفة ص (٤٠١ - ٤٠٣) (١٤) « وردمان وقرن » (وردمان أرض تحمل اسمها إلى اليوم .. وكانت مقاطعة كبيرة تمتد إلى السوادية والمعال وسارح ونجد الحاج) . « وقرن سبعة أودية كبار منها المأذنة والغولة والحجلة » . (وقد زرت بعض هذه المناطق في ناحيتي السوادية والعبدية . وإلى قرن ينسب التابعي المشهور أويس القرني) .. ومن جانب ذمار وبلد عنس جميعاً ، وهو بخلاف واسع ، وسُمع به بينون وهكر وجميع ما ذكرنا في كتاب الاكليل من

المحافظ العنسية ، وبلد كومان وبلد الحدا وجبل اسبيل ورخة (وكلها مواضع معروفة بلساتها إلى اليوم) .. وجبال بني وابش من مُراد وجبال كداد وبلد قاتفة من مراد ، والبقار جبل بني مالك من مراد وفجاعة (وقاتفة هي قيفة . وجبل بني مالك وفجاعة يدخل في مخلاف مارب) ، ومخلاف ذي جرة ويكل وجبرة (ومخلاف ذي جرة اليوم تقريباً بلاد صنعان وبلاد الروس وبعض ناحية جحانة وبعض ناحية الحدا ، وكلها إلى الجنوب من صنعاء) ، وجهران وهران بسواد ذمار ، ومساقط بلد خولان من جنوبيه وما تليمن من القحف ورمك وموضح (١٥) . ومن أهم أودية خولان في ناحية جحانة ، وادي مسور ومآتي من أسنان من غرب جحانة ويمر بجحانة ثم يذهب إلى السهان ويصب في وادي حبابض ثم يذهب إلى مارب ، وينضم إليه وادي هروب وادي الكيش وهما بالجنوب من جحانة ، كما ينضم إليه وادي فروق وادي الاعروش وبني شداد (راجع الويسي ص ٦٩ - ٧٠) (١٦) .

ويصف مناخ مساقط وادي أذنة بأنه مناخ شبه مداري ، وأمطارها موسمية ، ويقدر معدل نزول المطر فيها سنوياً بحوالي (٣٠٠ سم) ويتفاوت المعدل في المنحدرات الشرقية عموماً بين (١٠٠ و ٤٠٠ مم) . ومنطقة مارب نفسها تدخل ضمن المناطق الجافة حيث يقل فيها المطر ويأتي دون انتظام وهو اجمالاً لا يكفي لسد الحاجة . ومعدل نزول المطر فيها منخفض ويتراوح بين (٥٠ و ١٠٠ سم) . وربما تتضح الصورة أكثر إن علم المرء ان الحد الأقصى لمعدلات المطر في اليمن عموماً يبلغ (١٨٠٠ مم) وهو المعدل الأقصى في المرتفعات الغربية ، وأن معدلات بعض المناطق المتاخمة لمساقط وادي أذنة متوافقة وتكون كالتالي : صنعاء

ويرى العلماء أن اختيار المكان مثالي ، إذ أنه من الصعب إقامة منشأة سد متين كسد مأرب على قاعدة ترابية وبدون ربط جداره وصدفيه ربطاً محكماً بالصخر من أسفل جبلي البلق (٢٢) إذ أن مياه السيول رغم تقطعها وتدرتها إلا أنها عندما تأتي قد تأتي بقوة وعلى غير نظام وتحمل معها مفاجآت كبيرة قد تصيب السد ومرافقه بالضرر البالغ .

وتفيد الدراسات الأثرية لبقايا منشآت سد مأرب وكذلك الدراسات التي اعتمدت طرائق البحث الجيومورفولوجية لتحليل ترسبات التربة في منطقة السد والدراسات التي عنيت بوضع تخطيط لمنطقة السد القديمة استناداً إلى الطرق القديمة أو بتخطيط الأوضاع الزراعية الحاضرة أن المنشآت الأساسية التي قام عليها نظام الري القديم في منطقة سد مأرب تتألف مما يلي ، (راجع على الاختص ، أحمد فخري ، اشميدت ، برونر ، التقرير السويسري) (٢٣) .

- سد مأرب نفسه أو جدار السد الذي يحجز الوادي .

- المصرفان الكبيران اللذان تخرج بواسطتهما المياه من جانبي السد أو الصدفان ، أو الهويسان .

- القناتان الرئيسيتان اللتان تربطان المصرفين بالجتتين .

- مقاسم المياه في الجتتين وهي سدود تحويلية صغيرة تقسم المياه التي تصلها من القناتين الرئيسيتين .

- شبكة الري المؤلفة من القنوات الفرعية والتي تسقي الضياع والحقول .

- حقول الجتتين بأشكالها المستطيلة والمربعة والتي تكون في مجملها أرض الجتتين في وادي سبأ (وادي عبيدة حالياً) .

(١٩٥٠ م) ، يريم (٤٦٩ م) ، سهارة (٨٦٥ م) ، إب (٣٩٢ م) (٢٠) (راجع بهذا الخصوص برونر ص ١١ ، التقرير السويسري ص ١ / ١٠) . وتذكر هذه المصادر استناداً إلى دراسات أولية واحصاءات تقريرية أن السيول التي تجري في وادي أذنة موسمياً لا تبقى على حال واحدة ، وتستمر في الجريان لمدة ١٥ يوماً في فترة الصيف / الخريف (يوليو / سبتمبر) . يستفاد من الدراسات التي أجريت لظروف المكان الطبيعية والجغرافية ضمن إطار وادي أذنة ومساقطه ، أن كمية المياه المنحدرة من تلك المساقط متغيرة ومتفاوتة . وقد قدرت اجمالاً بمتوسط (٢٠٠ مليون) متر مكعب . كما تختلف قوة اندفاع السيول المتدفقة إلى الوادي بين الفترة والأخرى ، ويقدر متوسط قوة اندفاعها في عامين حوالي (٩٥٠) متر مكعب في الثانية (٢١) .

أقام السبئيون القدماء سد مأرب لاحتواء تلك السيول والسيطرة عليها مع تحمله من طمي وأحجار وأشجار ثم ليصمد أمام قوة اندفاعها دون أن يتصدع ، مؤدياً الغرض من إقامته ، وهو تحويل السيول إلى قنوات الري التي تسقي الحقول على جانبي وادي أذنة أطول فترة ممكنة . . ولا رب أنهم كانوا يدركون أن ذلك يقتضي تشييد سد قوي ومحكم يفوق طاقته امكانات سد عادي . ولا بد أن يكون للسد مصرفان كبيران على جانبيه لا يقل بناؤهما عن السد نفسه ثباتاً وإحكاماً . فكان أن درسوا طوبوغرافية المكان دراسة جيدة واستفادوا استفادة قصوى من الامكانات الطبيعية والجيولوجية الملائمة بحيث شيدوا السد على قاعدة صخرية في الوادي وفي مضيق ملائم يتيح شق مخرج جانبية واسعة عبر صخور الجبلين .

ورغم أن دراسة هذه المنشآت لم تكتمل ،
إن لم تكن بالفعل في أول الطريق ، إلا أنه من
الممكن أن يصف المرء آثارها في حدود ما تسير
من امكانات بل ربما كان من المفيد أن يحاول المرء
رسم صورة تقريبية وفي حدود ما توفر من بيانات
لأهم تلك المنشآت وهي منشأة جسم السد نفسه
أي الحاجز بمصرفيه .

سبق وإن ذكر أن إنشاء سد مأرب كان
استجابة لظروف طبيعية واجتماعية معينة ،
وحاجة ملحة اقتضتها ضرورة السيطرة على المياه
في ظل تلك الظروف . وكان لا بد وأن يصمم
السد ويفصل بناؤه بما يلائم تلك الظروف ويلبي
تلك الحاجة وفق شروط الواقع المادية وحسب
امكانات العصر الفنية . . وقد أدى ذلك كله إلى
إقامة سد ثنائي الوظيفة . يقوم برفع منسوب
سيول وادي أذنة إلى مستوى معين بحيث يسهل
منه سقي الحقول الممتدة على جانبيه والتي ترتفع
بطبيعة الحال بضعة أمتار عن بطن الوادي ، وفي
الوقت نفسه يقوم السد بحجز وادي أذنة كله
وتحويل ما فيه من سيول إلى تلك الحقول عبر
مصرفين جانبيين وطبدي البناء . أي أن السد قد
صمم بحيث يتعامل مع السيل مباشرة ، يحتويه
أولاً ثم يسرع في تصريفه . فهو في حقيقة الامر
حاجز لتحويل مجرى الوادي أكثر منه صهريج
لخزن المياه ثم توزيعها عند الحاجة . اذ لو كان
السد قد أقيم بغرض الخزن لتناقصت سعة
الخزن تناقصاً مطرداً نظراً لحجم الطمي الذي
تحمله السيول سنوياً إلى بطن السد بمليونين
ونصف مليون متر مكعب (٢٤) .

وتقدر سعة السد في بداية أمره بحوالي
(٥٥) مليون متر مكعب وهذا يعني أن السد
سيمتلئ بالطمي في أقل من قرن من الزمان .
على أن الدلائل المتوفرة تشير إلى أن السد بقي

قائماً أكثر من ألف عام ، واملأوه بالطمي لم يبلغ
وظيفته ، بل إنه من المنتظر أن يمتلئ السد
تدريجياً بالتراب والحجارة وما شابه ذلك حتى في
حالة كونه سد تحويل وليس خزاناً . ولا يفيد
حيث إن إغلاء جدار السد لمواجهة ضغط رواسب
الطمي وسرعة تدفق السيول . اذ لا بد من
انكسار جدار السد يوماً ما نتيجة ضغط
الترسبات في بطن السد عبر السنين . وعندما
ينكسر السد تجرف المياه المتدفقة إلى الوادي
بعض ما في السد من ترسبات « فيتنفس » .
ولهذا يعتقد أن السبيين قد اهتموا إلى حل
علمي وسليم وهو أن يتركوا السد زمناً حتى
يمتلئ بالرواسب . ويقدّر العلماء الذين عتوا
بدراسة الترسبات في باطن السد ان انكسار
« العمر » بسبب الترسبات الحثثة يمكن ان
يحدث كل قرن مرة واحدة . وما قد يؤيد مثل
هذا الاستنتاج ما ورد في النقوش اليمنية
القديمة . حيث تذكر تصدع سد مأرب في
الفترات المتأخرة ثلاث مرات وتؤرخ لذلك
مباشرة أو بطريقة غير مباشرة بالتقويم
الحميري (٢٥) . وربما ليس من باب الصدفة ان
يكون الفرق بين كل تصدع وآخر حوالي قرن .
ويرى (برونر) انه اذا كان سعة سد مأرب الكبير
في بداية أمره حوالي ٥٥ مليون متر مكعب وكان
حجم الطمي النازل سنوياً إلى داخل « بحيرة
السد » حوالي اثنين ونصف مليون متر مكعب .
واذا كان بالتالي متوسط قوة اندفاع السيول في
السد لمدة عامين حوالي (٩٥٠) متر مكعب في
الثانية ومتوسط ١٠ سنوات ٣٧٥٠ متر مكعب في
الثانية ومتوسط ١٠٠ عام حوالي (٧٢٥٠) متر
مكعب في الثانية فان طاقة أي سد عادي حيث
لا تقدر على استيعاب تلك السيول وطمئها وقوة
اندفاعها بل إن جسم أي سد عادي لا يمكن أن

عموماً في الكوارث الطبيعية ، ومثل تصدع السد بسبب الزلازل . . وقد يحدث التصدع بسبب الإهمال وضعف السلطة ، وحينئذ تكون الكارثة أدهى وأمر . . وما هو جدير بالذكر أن تحول طرق التجارة من البر إلى البحر ، وتحول مراكز الحضارة من الوديان في مشرق اليمن إلى القيعان في الهضبة اليمنية وانتقال العاصمة من مأرب إلى ظفار ، وبالتالي بُعِدَ السد عن مراكز الثقل الحضاري ، تعتبر من الاسباب الرئيسية لزيادة مرات انكسار السد في العصور المتأخرة من تاريخ اليمن القديم على أن تفصيل هذه الاسباب لا يدخل في نطاق هذا الحديث . .

وإذا كان إصلاح سد مأرب أمراً غير عادي ولا بد من توفر امكانيات ، وحشد جهود غير عادية ، خاصة وأنه لا يحدث إلا كل قرن أو نحوه فإن تنظيف السد بحد ذاته واستخراج ما فيه من ترسبات بين العام والآخر أمر ليس باليسير ، بل يحتاج إلى طاقات هائلة وامكانيات مادية وفنية كبيرة ، تفوق واقع الناس وتتجاوز جدوى السد الاقتصادية آنذاك . لقد صمم السد وشيدت منشأته بحيث يعمل لسنوات دون أن يصاب في الظروف العادية بعطب كبير إذا ما تعهد بين الفينة والأخرى بالصيانة اللازمة والتي لا تكلف كثيراً ولا تستنزف الموارد والارزاق .

ويروى أن الاستفادة من بقايا منشآت السد ظلت ممكنة وفي نطاق ضيق ومحدود حتى القرن العاشر الميلادي . . غير أن تفجر السد الأكبر والآخر كان تفجراً خارقاً للعادة كانت كارثة كبيرة أتت على معظم بنيان السد وجرفت أكثر منشآت الري في الجنتين ، وقضت على أسس تشغيل السد وقوّضت أركان بنيانه ، فكان أن شل نظام الري بأكمله ، وبدلت صورة الحياة في تلك الأرض تماماً قال تعالى (فأعرضوا

يصمد أمامها لفترة أكثر من قرن (٢٦) . . ولهذا فإن سد مأرب العظيم قد صمم وشيد بدقة ومناطة واحكام بحيث يخدم الغرض منه قروناً طويلة وبحيث لا يتهدم السد ومرافقه جميعاً إن انكسر جدار السد مرة في كل قرن . . وإنما يكون الانكسار بمثابة التنفيس لباطن السد الممتلئ بالطمي . . أي أن الانكسار حينئذ قدر محتم وكارثة لا بد منها ولكنها كارثة محدودة الأثر على الغالب بل ربما جاز أن يقال إنه يسهل بفضلها حينئذ استخراج بعض الترسبات من بطن السد إلى بطن الوادي بالاضافة إلى ما جرفته السيول فعلاً باستعمال الامكانيات المتاحة لحِر (جرف) بعض التراب إلى الوادي (٢٧) .

تماماً كما هي عادة الناس اليوم حيث يحرقون جريهم بين الفينة والأخرى تنظيفاً للمجربة ودعماً (للالعرام) . وفي حالة سد مأرب كان لا بد من مشاركة الأيدي العاملة . والسواعد الفنية في تنظيف باطن السد ، قدر الامكان واستخراج الحجارة والاشخاب وغيرها ، مما قد ينفع الناس في سد حاجتهم من مواد البناء والوقود وما شابه ذلك . . وبذلك يُبَيِّأ السد للعمل من جديد لفترة طويلة أخرى . وإصلاح السد عملية غير سهلة ولا ريب ولكنها تحدث في كل قرن مرة واحدة . . وقد جرت العادة قديماً وتواتر العرف على أن تتوفر لذلك الإرادة الجماعية المتحلة والسلطة المركزية القوية والامكانيات اللازمة . .

وصب حينها عدد هائل من الناس إلى مكان السد بغية العمل والاشتراك في إصلاح الاجزاء المتصدعة منه وفي سبيل اعادته إلى سابق عهده سوياً كما كان .

ولا ريب أن السد قد تصدع مرات عديدة لأسباب أخرى مثل السيول الكبيرة التي تنتج عن أمطار غزيرة وفيضانات نادرة مما يدخل

التقدير الذي يتبارى فيه الاثريون خاصة في حال قياس سد اندثر ولم تعد في مكانه الا بقاياه .

ومبلغ العلم فان الحاجز (السد)

(العرم) (الجدار) كان قد حفر له أساس في الوادي بلغ حد الصخر ثم بنيت له قاعدة راسخة من الحجارة . وكان جدار السد يعمل تدريجياً بحسب الظروف التي تستجد بسبب ترسبات الطمي في باطن (بحيرة) السد ، عبر القرون . وكان المهنداني قد سبق فاشار الى وجود قاعدة صخرية ثابتة للسد حيث يقول في الجزء الثامن من كتاب الاكليل (ص ٩٦) (٣١) وانما وقع الكسر في العرم وقد بقي من العرم شيء مما يصلح الجنة اليسرى يكون عرض أسفله خمسة عشر ذراعاً .. وفي (ص ٤٤) يقول : وكان العرم مسنداً الى حائط وأثر ما بين عضاد المذاخر بمعازب عن الصخر عظام ملحمة الاساس بالقطر (٣٢) .. وعبارة المهنداني هذه تفسر على غير وجه واحد ولكني أرجح أن المهنداني يقصد أن جسم السد (الترابي والمغطى بالحجارة) كان قائماً على قاعدة ثابتة الاساس مبنية بالحجارة الضخمة وتمتد ما بين بوابتي الصدفين (المصرفين) وعبر الوادي على امتداد الحاجز كله .

ويوافق هذا الوصف ما قرر سلفاً من أن السد وتلك الضخامة ، لم يكن ليقام على قاعدة ترابية وانما كان في حقيقة الامر / واثر / بمعازب عن الصخر عظام ..

اما الصدفان (المصرفان الجانبيان للسد) فهما عبارة عن مخرجين (هويسين) كبيرين قد نحنا أصلاً في الصخر ثم استكملا بناءً على صخور جَبَلِ البلق « بحيث يكونا قناتي توصيل كبيرتين شق أسفلهما من الصخر وشيد أعلاهما بواجهات سمكية من الحجارة الكبيرة مربعة

فارسلنا عليهم سيل العرم وبدلناهم بجنتهم جنتين ذواتي أكل حط وأثل وشيء من سدر قليل (٣٩) .

والعرم هو السد ، والسد هنا بمعنى الحاجز الذي يعترض الوادي ويحوله .. والعرم (أو العريم) هو السد بلغة النقوش اليمنية القديمة والجمع أعرام .. ويطلق في النقوش لفظ العرم على سد مارب ويكتفى بأداة التعريف التي تلحق الكلمة في الآخر ودون اضافة (عرم) .

ومثال ذلك ما جاء في نقش (جام ٦٧١) بكن / ثبرت / عرم / أي عندما تصدع العرم .. والنقش في مجمله يتحدث عن اصلاح سد مارب في عهد الملكين ثاران يهنعم وابنه ملكي كرب يأمن ، في حوالي منتصف القرن الرابع الميلادي .. والعرم والعريم هو الحاجز في لهجة أهل اليمن اليوم واستعمالات اللفظ معروفة ..

وتدل آثار السد الباقية ، فيما بين الصدفين أن الحاجز كان في الغالب من التراب ثم يغطي بالحجارة .. ويمتد حوالي (٦٨٠) متراً عبر الوادي ما بين الصدف الجنوبي القائم على سفح جبل البلق الاوسط والصدف الشمالي والمبنى على الصخور المقابلة ، على سفح جبل البلق القبلي .. وكان ارتفاعه حوالي (١٦) متراً ويقدر سمكه بحوالي عشرين متراً .. على أنه ينبغي أن يلاحظ ان هناك اختلافات بسيطة لدى مصادر هذه القياسات .. ويذكر العالم الاثري احمد فخري وكان قد قام بقياس بعض أبنية السد ، أنه أثناء وجوده في موقع السد لم تكن لديه أية أدوات للقياس باستثناء متر معدني طوله متران (٣٠) . وقد يكون الاختلاف نتيجة لاختلاف الطريقة التي تتبع ، او الاعتماد حسن

كما كان مقدراً على التحكم بقوة اندفاع المياه سواء المتصرف من السد الى القنوات الرئيسية أو من المقاسم الى القنوات الفرعية . إن مثل هذا النظام البسيط والمحكم في الوقت نفسه هو الذي ضمن بقاء السد وصمود شبكة الري التابعة له قروناً طويلة . .

وتفيد دراسة / (برونر) و (ايلكتروات) عن منطقة السد أن ما يسيل من الماء في وادي أذنة كل عام يقدر بحوالي (٢٠٠) مليون متر مكعب من ذلك حوالي (٦٠) مليون متر مكعب تأتي (في الربيع) و (١٤٠) مليون متر مكعب في الصيف . وإن قوة اندفاع السيول تبلغ حوالي (١٠٠٠) متر مكعب في الثانية وإن زمن جريان الماء في الوادي يكون حوالي شهرين . .

وتقدر مساحة (بحيرة) السد قديماً بحوالي (٨) كيلومترات مربعة وسعتها الاجالية حوالي (٥٥) مليون متر مكعب . . وتقدر طاقة القنوات الرئيسيتين معاً بحوالي (٦٠) متر مكعب في الثانية وتقدر مساحة الاراضي التي كان يسقيها السد قديماً لا تتجاوز (١٠٠٠٠) هكتار . . وكانت مساحة الاراضي الواقعة على يمين الوادي (الجنة اليمنى) اكبر من مساحة اراضي الجنة اليسرى . . واذا ما قارن المرء واقع الحاضر بالماضي فإن الاراضي المزروعة آنذاك كانت تكفي لاطعام حوالي (٣٠٠٠٠) الى (٥٠٠٠٠) نسمة تعيش في منطقة مأرب (٣٦) . وما هو جدير بالذكر ان آثار سور مدينة مأرب تبين أن مساحة المدينة نفسها كانت لا تزيد عن كيلو متر مربع واحد . . وقد أجريت بعض التحاليل العلمية على بعض المواد العالقة بكسر الفخار القديمة التي عثر عليها في المنطقة ، فدلّت على نهاذج من المحاصيل الزراعية القديمة مثل الليرة والدخن والشعير

الاضلاع قد وقّعت (هندمت) أحسن توقيص وثبت بعضها فوق بعض بتلاحم وترباط . ووظيفة هاتين القناتين هي تصريف المياه المتدفقة من السد عبر حوضين صغيرين يكبحان شدة تدفقها ويتصلان بالقناتين الرئيسيتين اللتين تمدان كل أراضي الجنتين بالمياه على جانبي الوادي (٣٧) وأثار بناء الصدفين لا تزال قائمة وهي في الواقع أبرز آثار السد ومنشآت الري في مأرب اليوم .

وكان الممداني قد رأى أحدهما قبل اكثر من الف عام فذكر في الكليل ذلك وقال : ورأيت بناء أحد الصدفين باقياً ، وهو الذي يخرج منه الماء قائماً بحالة على أثق ما كان ، ولا يتغير إلى ان يشاء الله عز وجل (الكليل (ج ٨) / ٤٣ / (٣٨) والمقاسم عبارة عن سدود صغيرة وظيفتها أن تحتوي ما يصلها من القناة الرئيسية ثم تتولى تقسيمه عبر فتحات عدة تؤدي إلى شبكة معقدة من القنوات الفرعية ومن هذه القنوات الفرعية تسقى الحقول والضياع . . على ان الحقول قد تسقى بعضها بعضاً عن طريق مناسخ مثبتة في (أعرامها) كما هو معروف في أنظمة الري في اليمن إلى اليوم . . وكانت تلك القنوات في معظمها ترابية وليسهل تحويلها واغلاقها عند الحاجة . . كما ان سعة كل قناة قد صممت لتتقل الحد الاقصى من المياه الواردة اليها أي انها تتسع لكميات المياه الفائضة التي قد تتدفق من القنوات أو السدود الموصلة اليها في حالة مجي سيول مفاجئة يزيد حجمها وضغطها عما هو متوقع كل موسم . . وهذا يدل على ان نظام الري في الجنتين اليسرى واليمنى كان مرناً وبسيطاً بحيث يستطيع أن يستوعب المياه الآتية من السد وتصريفها وتوزيعها بسرعة وانسياب (٣٩) .

والطهف والسمسم وكذلك الكتان والعنب والتخيل (٣٧) .

وقبل أكثر من ألف عام يذكر الهمداني في كتابه صفة جزيرة العرب أن (الحرجة) بمأرب هي من الجرب الكبار باليمن وتأتي بمشرين ألف (ذهب) فذاك ثلاثون ألف قفيز (راجع ٣٦١) (٣٨) . وفي صفحة (٣٥٩) يذكر ما مؤاده أن الجربة في مأرب والجوف تمتلئ من السيل فإذا امتلات بذر فيها الطهف والدخن ومتى نضب الماء فيها نار نبتها . . وربما طرح في الجربة مع بذرة الذرة السمسم واللوبياء والعتر والقشاء والبطيخ والقرع . . ويعتبر الهمداني الطهف من غرائب الحبوب في اليمن . . ويذكر أن السمسم الذي يزرع في مأرب والجوف لا يلحق به لاحق وهو كثير الضياء وصاف طيب (٣٨) والطهف حب أصفر من الدخن لونه أبيض وهو معروف في اليمن وأكثر منه معروف في الحبشة ويحمل الاسم نفسه هناك ولكن ينطق به (طَف) بكسر السطاء وخفضاء الماء وهو المفضل لديهم في عمل اللحوح . .

وفي مأرب اليوم ما زال الناس يزرعون الذرة والشعير والبطيخ والعنب واللوبيا وما شابه ذلك . . كما أن بعض المحاصيل القديمة قد وزدت أسلؤها في النقوش اليمنية القديمة وهي مغارف مفيدة وتسعف بوجه عام على توضيح الصورة الزراعية في اليمن القديم (٣٩) . . ومن المعلوم أن معجم اللغة اليمنية القديمة يركز بالكثير من المفردات والتسميات المتعلقة بالتقنية الزراعية وقد تمكن أحد الباحثين من الاستفادة من هذه المادة في إعداد أطروحة جامعية (٤٠) مما يدل على أن بإمكان النقوش اليمنية القديمة أن توفر للباحثين مادة طيبة تتعلق بنظام الري في اليمن بما في ذلك نظام

الري في مأرب علمًا بأن كثيراً من تلك المصطلحات التي ترد في النقوش المعلومة تعنى بنواح فنية صرفة . . وتحديد معانيها بدقة يحتاج إلى جهد متكامل يسلمه كل من المهندسين الاثريين وعلماء النقوش بغية تطابق الاثر مع مصطلحه الخاص آنذاك . . ومهما كان الامر فان هذه المادة اللغوية بحد ذاتها دليل على خصوبة التجربة الزراعية وشاهد هام على المستوى التقني الذي وصلت اليه الحضارة الزراعية في اليمن القديم . .

وبعد تفجر سد مأرب نهائياً بقي رمزاً تاريخياً لأهل اليمن وآية حضارة اليمن القديمة ومبناها اليقين الذي كرم في القرآن وتردد صده عبر العصور . الا أن هذا الرمز ما لبث ان اتخذ في العهد القريب بعداً جديداً بحيث صار رمز الماضي وعبرته يستلهم ليشري طموح الحاضر ويرادو أحلامه . ومنذ قيام الثورة اليمنية في عام ١٩٦٢ كانت هناك دوماً نية لتحسين الأحوال الزراعية في منطقة مأرب . وفي العقد الماضي قرنت النية بالعمل ووضع خطط عملية لتطوير المنطقة . وكان في مقدمة تلك الخطط دراسة فكرة إعادة بناء سد مأرب القديم . ومن المعلوم أن المناخ والتضاريس وأحوال التربة هي العوامل الرئيسية التي تحدد الامكانيات الزراعية في تلك الأرض . ويعتبر الماء بطبيعة الحال ، في صميم تلك العوامل . ورغم أن أرض اليمن تعتمد على الامطار الموسمية فان معظم مناطقها لا تسقى مباشرة بمياه الامطار وانما تحتاج الى سبل ري مناسبة لتحسين الاستفادة من تلك الامطار . وقد أثبتت سبل الري تلك فعاليتها واكسبت عبر الزمن قدراً كبيراً من الكفاية في الإياء والبساطة في التقنية بحيث مكنت أهل اليمن من الاستفادة القصوى من خيرات بلادهم

ضمن هذه الدراسات تلك التي تعنى بالبحث عن البترول في حوض مارب - الجوف والتي مهدت للتنقيب عن البترول ثم اكتشاف أولى آباره عام ١٩٨٤ . ومن ضمن تلك الدراسات أيضاً تلك التي تعنى بإمكان إعادة بناء سد مارب .

وكان الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رئيس دولة الامارات العربية المتحدة قد عهد الى شركة (بولنج للهندسة) (١١) بتقديم مقترحات لانشاء سد يحل محل سد مارب القديم ، حتى يبعد الخصب إلى أرض الجنتين المذكورة في القرآن الكريم ، ويكون عاملاً حيوياً في إعادة الرخاء الى بقعة كانت يوماً ما ، مهداً للحضارة في جنوب جزيرة العرب (١٢) . وقد أعد الاقتراح وقدم إلى الجهات المختصة في مايو ١٩٨٤ . ففي ١١ / ٩ / ١٩٧٦ تم توقيع اتفاقية بين صندوق أبو ظبي وشركة (إلكترول السويسرية) لدراسة الجدوى الاقتصادية لمشروع الجنتين الذي يهدف إلى بناء سد جديد لتنظيم استغلال مياه السيول في وادي عبيدة (وادي أذنة) (١٣)

وفي يونيو ١٩٧٨ قدمت (شركة إبلكتروات للخدمات الهندسية) بالتعاون مع (شركة هنتنج للخدمات التقنية) تقريراً مفصلاً إلى حكومة الجمهورية العربية اليمنية بهذا الشأن . ويشمل التقرير توصية بمشروع متكامل لبناء سد مارب الجديد وتفاصيل خطة البناء والجدوى الاقتصادية والتكاليف اللازمة (١٤) . وتلا التقرير تقرير هندسي عام ١٩٨١ ، ثم وثائق أخرى متعلقة بالمشروع تتجمع تباعاً الى اليوم .

وفي ١٢ يوليو ١٩٨٤ من عام التنمية الزراعية في الجمهورية العربية اليمنية والذي

الطبيعية . وحيثما تتوفر الشروط الطبيعية اللازمة يحدد المسرء الأرض مزروعة وحسن الاستفادة الممكنة حاصل .

ويعتقد أن تلك العوامل الطبيعية التي صاغت نمط الحياة الزراعية في اليمن قديماً ، هي نفسها التي تحل الامكانيات الزراعية اليوم وخاصة عامل المطر . وإن التفاوت الملحوظ في كمية المطر بين موسم وآخر أو التغير الذي يطرأ على ملامح الطقس بين عهد وآخر هو أمر يحدث عادة ضمن الدورة المناخية نفسها التي تشهدها جزيرة العرب منذ الفترة التاريخية القديمة التي ازدهرت فيها الحضارة الزراعية في اليمن ، وشهدت حينها أرقى ما وصلت اليه قديماً من تقنية سبل الري وخاصة كما عهد في منطقة مارب بشكلها المتطور .

ورغم الهجرة والتبدي فقد بقي في مارب شيء من النشاط الزراعي . ومنذ العقد الماضي شهد سهل الوادي ازدياداً ملحوظاً في هذا المجال نظراً لادخال مضخات الديزل والتي تعمل ليل نهار لاستخراج المياه الغزيرة من الآبار ، والتي تفيض بفعل السيول الكبيرة التي تغمر السهل كل موسم .

وفي يوليو ١٩٨٤ م أعلن نبأ إعادة بناء سد مارب . وكان النبأ مفاجئاً لكثير من الناس داخل اليمن وخارجه . الا انه مما ينبغي الاشارة اليه انه كان منذ زمن توجه فعلي واهتمام خاص من الدولة في سبيل تطوير منطقة مارب . ويذكر على سبيل المثال تشييد طريق صنعاء - مارب وتنفيذ عدد من المشروعات الخدمية والتنمية في محافظة مارب ، واعطاء الأولوية للمسح الأثاري في منطقة السد ، ثم متابعة عدد من الدراسات الأولية المتنوعة كالدراسات السكانية والهيدرولوجية والزراعية والجيولوجية . ومن

هأماً ينبغي المحافظة عليه ، لكي يبقى مع غيره من المعالم الأثرية الباقية أو الدفينة شاهداً راثماً على حضارة سبأ القديمة في وادي سبأ (١٧) .

ويقع السد الجديد في مجرى وادي أفنة على الطرف الأعلى لمضيق جبليّ البلق وعلى بعد ثلاثة كيلو مترات من موقع السد القديم .

ويبلغ عرض المضيق في موقع السد الجديد حوالي (٦٠٠) متر . ومن مميزات هذا الموقع انه يسر للسد (مفيضاً) طبيعياً مما يوفر من قيمة تكاليف منشآت السد الإجمالية (١٨) ، وإذا كان

الموقع القديم إلا انه يتجاوز كثيراً من الصعوبات الفنية التي اعترضت بناء السد القديم . ويعتمد

على فكرة انشاء سد لتخزين المياه طوال العام ، وليس بغرض تحويل السيول بالدرجة الأولى كما كانت وظيفة السد القديم . ويدعو أن المشروع

الجديد يستند في ذلك إلى تصور هندي محكم يقوم على حسابات تمهيدية تحدد من ازدياد كمية التبخر بفعل الحرارة والجفاف وتقلل من كمية

المياه التسربة من قاع السد وتنقص من تراكم الغرين الذي يحدد بدوره من سعة الخزان (١٩) .

وبما أن كمية المياه السطحية السنوية التي

تتسج عن الأمطار والسيول تقدر بمئتي مليون متر

مكعب عند مدخل السد فإن مساحة سطح

الخزان قد قدرت بحوالي (٣٠٥ كم^٢) وطول

السد قد قدر بحوالي (٧٦٠) متراً وعلو السد

يلغ ٣٩ متراً ، وتكون السعة التخزينية حيثئذ

(٣٩٠) مليون متر مكعب (٢٠) .

ولن يكون للسد الجديد مصرفان على

جائتيه ، كما هو الحال في السد القديم وإنما

ستكون له فتحة واحدة ومخلفها الطرف الأيمن

من السد قطرها (٢٠٥) متر وسعتها التصريفية

تقدر بـ (٢٥) متر مكعب في الثانية حداً

أعلنه الرئيس علي عبد الله صالح في إطار الجهود الرامية لانجاح الخطة الخمسية الثانية والتي تولي القطاع الزراعي عناية خاصة - وقعت في صنعاء

اتفاقية بين حكومة الجمهورية العربية اليمنية وشركة دغوش التركية لبناء وتنفيذ مشروع السد الجديد في مأرب وتمويل عن طريق

صندوق أبو ظبي وبمنحة من الشيخ زايد بن سلطان قدرها ٧٥ مليون دولار (٢١) .

وفي ٢ أكتوبر ١٩٨٤ اشترك العقيد علي

عبد الله صالح والشيخ زايد بن سلطان في وضع

حجر الأساس لبناء سد مأرب الجديد في منطقة

السد . ومن المنتظر ان يتم انشاء السد قريباً

وخلال فترة محددة تمتد ٣٨ شهراً .

ويهدف مشروع بناء السد الجديد بالدرجة

الأولى إلى تطوير منطقة مأرب عن طريق توسيع

الرقعة الزراعية فيها وتنمية امكاناتها . اذ يتوقع

أن تزيد مساحة الأراضي المزروعة بعد بناء السد

من حوالي (٣٣٠٠) هكتار وهي المزروعة

حالياً ، إلى (٩٣٠٠) هكتار في المرحلة الأولى

من انشاء السد . ويمكن أن تزيد المساحة في

المرحلة التالية إلى حوالي (٢٠٠٠٠) هكتار ،

وذلك بعد استصلاح أراضي جديدة ، وإدخال

نظم الري الحديثة كالري بالرش والتنقيط والري

المحوري ، والاستفادة من المياه الجوفية

(باستعمال المضخات) والتي تزداد بفعل تواجد

المياه في خزان السد ودخل قنوات الري طوال

العام (٢٢) .

ولقد كان واضحاً منذ البداية أن فكرة

المشروع لا تهدف إلى إعادة بناء سد مأرب

القديم نفسه وفي المكان نفسه (خلافاً لما هو

شائع) ، وإنما بناء سد جديد على مقربة من

موقع القديم . ويستند هذا التصور إلى أسباب

عدة منها أن بقايا السد القديم تمثل موقعاً أثارياً

فانه بطبيعة الحال سيحد من الفيضانات المفاجئة في منطقة السد . وللسد (مفيض) يقع على بعد ٦ كيلو مترات جنوب الموقع طوله (١٠٠) متر ، يتولى تصريف السيول الزائدة . ويعمل هذا المفيض عند وصول مناسيب المياه في خزان السد الى ارتفاع ٣٢ متراً (٥٣) . كما انه من ضمن منشآت مشروع السد اقامة ثلاثة حواجز اجمالي طولها (١١) كيلو متراً لتحد من الفيضانات المفاجئة التي قد تنشأ عن وادي السائلة في الناحية الشمالية ووادي المسيل في الناحية الجنوبية (٥٤) .

ان مفتاح أي جهد تنموي لتوسيع الرقعة الزراعية في مأرب هو بلا ريب توفير المياه اللازمة . ومشروع السد الجديد ينتظر أن يوفر مصدراً مائياً للري يكون أكثر ثباتاً وأشد انتظاماً . على أن الاستفادة المرجوة من هذا المشروع لا تتوقف على إحكام خطة المشروع وحسن تنفيذ منشأته فحسب وانما تتوقف ايضاً على بعض الأمور التي تقع خارج إطار المشروع الهندسي نفسه وتفرض نفسها عليه بقوة منذ السهولة الاولى ، بحيث يصبح الاهتمام بها وحسن التعامل معها من صميم المشروع ككل . على الرغم من الاهتمام الكبير الذي توليه الدولة اليوم لهذه المنطقة الا انه من الضروري أن يعد العدة من الآن في سبيل وضع تصور يواكب التصور ويعنى بتحقيق النقلة « الحضارية » في تلك المنطقة . فما الذي يراد ان تكون عليه بعد سنوات أو عقد من الزمان مثلاً ، هل ستبنى مدينة حديثة ؟ أم يراد أن يحول وادي مأرب إلى ضياع زراعية أو مزارع تعاونية أو استثمارية أو ما شابه ذلك ؟ إن تلك المنطقة من مشرق اليمن كانت يوماً من بقاء الحضارة المزدهرة ، ضمن شروط تاريخية واجتماعية معلومة . وهي اليوم من

أدنى ، و (٣٥) متر مكعب في الثانية حداً أقصى . وستحضر هذه الفتحة في الصخر في أسفل السد بطول يبلغ (١٩٥) متراً ، ثم تبطن بالواح حديدية ، وتزود ببوابات أصلية واحتياطية . وستدفع المياه من هذه الفتحة على الدوام عبر قناة توصيل عرضها (٢٠ متراً) ، ومنها تسيل المياه الى مجرى الوادي ، باتجاه المساحات الزراعية التي يراد سقيها على الضفتين . ويتم ذلك بإنشاء ثلاثة سدود تحويلية أو أكثر تنبئ في عملها (العوارض والاعبار) التي تقوم حالياً بتحويل مياه الوادي إلى الحقول . وسيقع السد التحويلي الأخير في أسفل وادي عبيدة وعلى بعد حوالي (٢٠) كيلو متراً من موقع السد الجديد وستشأ إلى جانب السدود التحويلية شبكة من القنوات الرئيسية والفرعية تتولى توزيع المياه وسط المساحات الزراعية يزيد اجمالي أطوالها عن خمسين كيلو متراً . ويمكن استكمال هذه الشبكة وربما بطريقة سهلة ومرنة حسب الحاجة (٥٥) .

ويتألف جسم السد من أحجار ومواد بناء مختلفة تبلغ (٣٨) مليون متر مكعب بحيث يبلغ عرضه من أسفل (١٩٥) متراً وعرضه من أعلى (٦) أمتار . ويتكون وسطه (لبّه) من طبقة غير نفاذة . وهي عبارة عن مواد رسوبية توضع في قاع الوادي ثم تغطي بالأحجار على جانبي السد بغرض حمايته من اندفاع الماء وتأثير المطر . ويضاف الى لب جسم السد طبقات من القترات والمسابر يفرض تحليصه من أية مياه تسرب إلى داخله . ويتضمن السد في أسفلته بناء قاطع خرساني بعمق (٤٠) متراً لمنع تسرب المياه من الخزان (٥٦) .

ولما كانت وظيفة السد الجديد بالدرجة الاولى هي تخزين مياه السيول وتنظيم تصريفها

أقل بلاد اليمن سكاناً وأكثرها بداءة . وهي بحكم نمط معاشها وأحوالها الاجتماعية ذات تقاليد وأعراف معروفة وأوضاع سكنية ومصالح معينة . فهل يا ترى من اليسر استيعاب هذه النقلة التحديثية السريعة دون تصور واضح لما يجري . إن بناء سد حديث وإدخال المكتنة على نطاق واسع في تلك البقاع خطوتان هامتان وفق مقاييس العصر . ولكن كيف ستعالج أمور السكان و « التهجير » وأنظمة الري وحقوق الحيازة والملكية وغيرها ؟ إن القلة من سكان منطقة مارب تعنى بالفلاحة اليوم واستصلاح الأراضي الجديدة يحتاج إلى وفرة من الفلاحين . إن من هذه القضايا قد لا تخفى على أهل الشأن ، ولكن دراستها وانتظامها جميعها في تصور واضح ، وخطط مبرجة على المدى البعيد قد تسعف على انتاج التجربة الزراعية والجديدة وتتيح لأهل مارب مستقبلاً أفضل ونحلة معاش أرقى تتجاوز حياة البداوة .

- وإذا كان السد الجديد سيخذ من انجراف التربة الذي تسببه الفيضانات فانه من الضروري أيضاً معالجة مشكلة التصحر ، فزحف رمال الصحراء الدؤوب قد يسبب نقصاً كبيراً في الأراضي الصالحة للزراعة .

- تدل النتائج الأولية للتنقيب عن البترول في حوض مارب - الجوف على وجود البترول بكميات تجارية وإذا ما تحقق الأمر وأدركت مارب حضارة البترول فما هو عمل السد الجديد ومنطقة مارب في هذا الخضم الجديد ؟

- وأخيراً وليس آخراً ما الذي يمكن أن يحدث للآثار اليمنية المنتشرة في منطقة مارب ؟ إذ إن تنفيذ مشروع السد قد يعود بالضرر على

الأثار إذا لم يحسب للأمر حساب . ويكفي أن يذكر مثلاً : أن استثمار أراضي الجنتين جميعها وإعادة صياغة شبكات الري ستقضي على كل الشواهد واللقى الأثرية هناك . كما أن إقامة مخيمات الشغل والتنقل إلى مكان السد واكتضاض المنطقة بالناس والاشغال العامة يعرض المناطق الأثرية للانكشاف والتخريب . ولا ريب أن هيئة الآثار اليمنية قد قامت بجهود طيبة بالتعاون مع البعثة الألمانية وأعدت خارطة مؤقتة للمواقع الأثرية في المنطقة في سبيل العمل على حمايتها . ولكن الخطوة الجديدة ربما كانت وضع تصور جديد لمستقبل العمل الأثري في مارب . بل إن الوقت قد حان لانقاذ آثار تلك المنطقة من الزحف العمراني الهائل الذي يتوقع أن يدرك المنطقة . وينبغي أن تشهد المنطقة بفضل بناء السد الجديد نهضة أثرية تواكب الاشغال الحارية ، تسهم فيها جهود أثرية محلية وعربية وأجنبية ضمن برامج عملية متكاملة وعلى الامد الطويل . إن سد مارب الجديد رغم اختلافه عن السد القديم من حيث الموقع والتصميم إلا أنه من حيث الجوهر والأثر يكاد أن يطابق سلفه ، آية جديدة جستان عن يمين وشمال . وإحياء الأرض الطيبة خطوة هامة في طريق التنمية الزراعية والأمن الغذائي . ولكن لا بد أن يحيا الماضي في الحاضر وأن نضمن بقاء آثار الماضي شامخة وشاهدة . هناك أكثر من مؤشر على أن التاريخ قد يعيد شيئاً من نفسه في مارب وإن تلك الأرض ربما تشهد في القريب العاجل ازدهاراً ملحوظاً . الا يكفي ذلك مسوغاً لأن يدعو المرء إلى استباق الزمن وإنقاذ آثار مارب وسدها قبل أن تتفارق أيدي سباً ؟

9)Marib Dam and Irrigation Project, Y.A.R. Main Report, Electro watt Engenering aervices LTD. Zurich, Swiss In Association with Hunting Technical services LTD. Herts. England. June 1978 [Electro Watt Main Report] P.7

10 - Swiss Final Report. P. 1118

11 - Glaser. Reise.. Blatt I

12 - Produced for the Y.A.R by the Director of Military survey, Ministry of Defense, uk, 1974

13) Raydan, Journal of ancient Yemeni antiquities and Epigraphy Vol : 4 1981 P. 204

14 - صفة جزيرة العرب، الحسن بن أحمد الممداني، تحقيق محمد بن علي الأكوع، منشورات دار البعثة، الرياض (١٩٧٤). [الصفة] ص ١٤٧ - ١٥٠

15 المصدر نفسه ص : ١٤٧

16 المصدر نفسه

17 المصدر نفسه

18 المصدر نفسه ص ١٤٨ - ١٤٩

19 - اليمن الكبرى، حسين بن علي السويش، مطبعة النهضة العربية القاهرة (١٩٦٢).

20 - Archqilosis che Berichte Aus dem Jemen II. S.

- P.I / 17 Swiss Final Report

21 المصدر نفسه

22 - Grihmann, Adolf, Audarabiem als Wirt Schaftsgebiet, Verleg Rudeolf M. Rohrer, Brun- Prag-Leipzig- Wien, (1933), Zweiter Teil, S. 23 ff.

22 - Irrigatin and Land use in the Marib Regin, Ueli Brunne, Apaper presenteel T the Symposiun lie Exete ar modern Yemen, (1983). [Exete paper] P28

1 - Archaeologishe Berichte aus dem Jemen, Bd II. Ven Veli Brummer : Die Erforsehung der antiken Oase von Marib mit Hilfe gormorpho logischer Vntersuchungcnathoden. Verlag Phipipp von Zalem.mainz am Rhein (1983).

٢ - راجع تلك الاخبار مثلاً في كتب التاريخ العامة كالطبري والمسمودي وكتب الاخبار مثل التيجان ومادة الخلد في حياة الحيوان للدميري وغيرهما .

3 - Glaser, Edume : Reise nach Marib hrsg. Vun D. H. Muller unyd Rhodokamaus sammlung E. Glaserl, Wien (1913).

- Fakhry, ahmad : An Archaeological Journey to Yemem, Part I, services des Antiquites de l' Egypte, Cairo, 1951-52.

- Archaeologische Berichte Aus dem Jemen, Bdl,11.

4 - Grohmann, Adolf : Arabien, Kulturgeschichte des alten Orient, im Handbuch der Alertums Wiss ens chaffen Miinchen (1963), S. 121.

٥ - سيتون لويد آثار بلاد الرافدين ، ت سامي سعيد الأحمد ، منشورات وزارة الاعلام والثقافة ، الجمهورية العراقية (١٩٨٠) .

6 - Einfuhruny in die Alte Geschichte, Munchen (1975), S. 44. Siche anch : Archaeological Disconries, PP. 82-838

7 - Final Report on the Airphoto Interpretati Project of the 3 Wiss technical co- Operatin Service, Berne, carried out for the central Planning Organisation, Sanaa, YAR- Zurich 1978 [Suriss Final Report] P. I/10.

8) Bowen, Richard le Baron.. Archaeological discoveries in south Arabiq. Publications of the american Foundation for the study of Man. Vol. III, Baltimone, the John Hopkins, Press, 1958 (Archaeological Disco Veries) PP : 85

- 36 - Brunner, Archäologische Berichte II, S. 122
- 37 - Archaeological Discoveries, PP. 60-61
- 38 - الصفحة ، ص ٣٦١ - م . ن ٢٥٨
- راجع :
- 39 - Sabaic Dictionary, Beeston, Ghul, Müller, Rycmans. Éditions Peeters, Louvain-la-Neuve, Litrani Liban, Beyranth, 19828
- انظر :
- 40 - IRVINE, A. K. A survey of old snth Arabian Lexical materials connected eirth Irrigalim Techniques, Disenlation, Univesity of Oxtor 19828
- راجع مثلاً :
- 41 - CIH 540 ; CIH 541
- وقول الامتازيين في تلخيصه للتقنين السابقين في :
Outline Pnposit fin marib Dam, Project by Pauling and Company, London, May, (1974), PP. 25-268
- 42 - IBID : Introduction, no page numbers8
- 43 - معلومات مستقة من نشرات وزارة الزراعة اليمنية (١٩٨٤)
- 44 - Electrowatt Main Report
- 45 - معلومات مستقة من نشرات وزارة الزراعة اليمنية (١٩٨٤) .
- 46 - المصدر نفسه
- 23 - J 671, CIH 540. CIH 541 : انظر النقوش
- Fakhry, archreological : وانظر ايضاً :
Journney
- Jurgen schmidt, Archiologische Ben Brunner Ueli, Archiologische Beriche II,
- 24 - Brunner, Exeter Paper P.1-3
- 25 - CIH 540; CIH 541; J 671 راجع ايضاً
- 26 - Arechaolgische Besichte II.
- 27 - حرّ التراب بمعنى جرفه معروف في اللهجة اليمنية -
- 28 - انظر نقش CIH 540 ويذكر فيه اشتراك
٢٠٠٠ في اصلاح السد
- 29 - راجع نقوش تفجر سد مأرب ، مقال
في الميثاق الاسبوعية عدد ٩٩ ص ٨ : والسورة
سبأ ، آية ١٦ .
- 30 - انظر نقش J671
- 31 - Falchry Archreological Journney.. PP63
- 32 - الاكليل ، الجزء الثامن للحسن بن أحمد
المحمداني ، تحقيق نبيه فارس ، تصوير دار العودة -
بيروت : ص ٤٣ - ٤٤
- 33 - Jurgen schnicht : Arelialogiche Beichte I, 9- 17
- 34 - المصدر نفسه
- 35 - Veli Branner : Archäologile Berichte II, 34-3

العثمانيون في اليمن

بقلم: نزيذ بن علي عنان

نشر المهندس أحمد وصفي زكريا سلسلة من المقالات في مجلة التمرد الاسلامي التي كانت تصدر في دمشق ١٣٥٧ هـ / ١٩٣٧ م ، وقد خصص هذه السلسلة من المقالات في تاريخ اليمن وركز على دور الاتراك في اليمن وكان المذكور قد وصل إلى صنعاء كمهندس زراعي في ١٣٥٤ هـ وغرس في املالك الامام يحيى عدة اشجار مشمرة وغير مشمرة . ولهذا فقد رأيت نشر مقالاته لما لها من الاهمية التاريخية ولاطلاع على كثير من المؤلفات التركية . وهذا نص أبحاثه مع التعليق عليها بين قوسين .

حسين الكردي ضد عامر عبد الوهاب وكان قوياً ، وله أسطول بحري كبير حتى أن الهند استجذته ضد البرتغال فأرسل بعض السفن وعليها (٤٠٠) جندي إلا أنه قضى على هذه القوة بسبب اختلاف السلاح بين القوتين وهو السلاح الناري . قال واستولى على التهامم واليمن الأسفل فقط . « وصلت الحملة الكردية الى صنعاء وقتلوا عامر عبد الوهاب في باب اليمن واستمروا في اليمن الى ان قضى السلطان سليم على السلطان الغوري في مصر ولما علم الاكراد بذلك اعلنوا انضمامهم الى السلطان سليم المذكور . « إم اليمن الأعلى

لما فتح السلطان سليم مصر في ٩٢٣ هـ واستولى على الخلافة وصار يحط به في الحجاز أيضاً رأى أن لا بد من أخذ اليمن . فهازال اليمن دعامة الحجاز . وبلغ نوابه في مصر وجدة ضعف حال اليمن في تلك الحقة وخلوه بمن يحسن الذود عنه ، فبعثوا من قبلهم أمراء وجنوداً جاؤوا في ٩٢٧ هـ وقتلوا الامير الاسكندر الشركسي « وصل هذا مع حملة حسين الكردي الذي قضى على دولة عامر عبد الوهاب بسبب ظهور السلاح الناري وهي المدافع والبنادق العربية التي ما تزال موجودة لدينا حتى الآن وكان الامام شرف الدين الذي أعلن دعوته بحجة قد شجع

في الجبال فقد ظل بيد الامام يحيى شرف الدين ، لكن اولئك الامراء ظلوا عدة سنين يتنازعون فيما بينهم على الولاية ولم يحسن احدهم الادارة السياسية ، فرأى الامام شرف الدين الذي أشرنا إليه بمقدرته وبسالته الفرصة سانحة فشرع في ٩٣٤ هـ هو وابنه المطهر ينجاز العثمانيين ويدفعهم حتى اخذ التهائم ووصل فيها الى لحج وأبين وجيزان وأبي عريش ولم يبق في يد العثمانيين سوى زبيد التي تحصنوا وراء أسوارها ، ولما رأت الدولة هذه الحالة بدأت منذ ٩٤٥ هـ تهتم باليمن وصارت ترسل من العاصمة قواداً وجنوداً اكثر عدداً وكفاءة من الأولين وجعل هؤلاء استرداد اليمن واكمال فتحه نصب أعينهم وما زالوا يراوون الامام شرف الدين القتال ويغادونه حتى تسنى لاحدهم اذمر باشا « بنى هنا مسجد اذمر وزاد فيه الامام المنصور على هيئته الحالية وبقي اسم المسجد والحارة باسم اذمر باشا حتى الآن » ان يستولي بعد معارك شديدة على صنعاء ٩٥٤ هـ ثم سار الى الشمال واستولى على صعدة في ٩٦٠ هـ فدان له بذلك كل اليمن وعدوه فاتح اليمن الاول وعقد صلحاً مع الامام المطهر الذي خلف والده « بل خرج عليه وحاربه واستولى على اليمن . وكان مشهوراً بسفك الدماء وقطع ألف رأس صبراً كما قطع أيدي وأرجل سبعين رهينة من رهاين خولان كانوا في سجن القلعة بسبب اطلاق رصاصة الى باب اليمن من قبل شخص من خولان وفر فالزم خولان بوصول المذكور فلم يصلوه فتقدم عليهم وخرب بيوتهم وقطع أشجار اللوز وأسر (٣٥٠) منهم وقيل انه قطع أيديهم وأرجلهم بعد الرهاين كما جاء ذلك في تاريخ « روح

الروح » للطف الله حفيد المطهر . وقد صورته وزارة الاعلام ونشرته ضمن مشروع المنة كتاب (١) . ظل هو قابعاً بموجب الصلح المذكور في معتمنه في حصن تلا . ثم جاء بعده ولاية ضعفاء كان احدهم واسمه رضوان باشا مأفوناً فنقض الصلح المعقود مع الامام المطهر واعتدى عليه لكنه لقي جزاء بغيه وانكسر في المعارك التي اشعلها وكان سبباً لانتقال اكثر بلاد اليمن إذ ذلك إلى الامام المطهر ولم يبق للعثمانيين سوى زبيد . على أن هؤلاء لما رأوا ما حل بهم عادوا فأرسلوا في ٩٧٦ هـ قائداً مغواراً اسمه سنان باشا « عَمَّر سنان هذا منارة الجلمع الكبير الشرقية وعَمَّر القبة التي وسط الصوح الموجودة الآن بعد أن صل صوح الجامع الذي بقي الى بعد قيام الثورة . ثم أعيد صله على نفقه اهل الخير وقد جعل القبة المذكورة خزانة للسليط وحفظ دراهم الوقف ووضع المسودة السنائية لاموال الوقف وما تزال محفوظة ، كما عَمَّر منارة مسجد « صلاح الدين » وله تحصينات في الجبال والطرق وأحدث البركة الموجودة الآن في مَنَّة . وكانت مَنَّة تسمى مَنَّة سنان باشا . وكان حازماً له قصص مشهورة في سياسته واستمر في اليمن مدة كبيرة وسافر بعد ان وصل خلفه ولكنه مات في المخاء اثناء عودته . الكبير واستطاع بعد حروب هائلة ان يسترد اكثر بلاد اليمن من يد الامام المطهر فعُدوه فاتح اليمن الثاني ، ومن مشاهير الولاة الذي خلفوا سنان باشا يذكرون مراد باشا الملقب بحفار الأبار وجد في ٩٨٣ هـ كما بنى جامع المرادية وغيره في تعز « كان جامع المرادية الموجود الآن في قصر السلاح مستودعاً للذخيرة وغيرها لكنه

(١) ثم قبضوا عليه فسمروا يديه في باب اليمن حتى مات .

القاسم في ١٠٤١ هـ من اخراجهم من اليمن كله داخله وساحله ، فانتهى بذلك دور العثمانيين الاول الذي دام (١٤١) سنة أبقوا خلاله بعض المباني والمآثر الخيرية التي ذكرناها وهي لا تعادل ما فعله فريق منهم من العسف والابتزاز شأنهم في اكثر الازمنة والامكنة ويذكر انهم كانوا في ذلك الدور يقيمون في اليمن كله جيشاً لا يزيد عن عشرين ألفاً ، ثلاثة أرباعه من أبناء الترك وربعه من أبناء اليمن (يسمون الجندمة) وان ولاية اليمن كانت إذ ذاك تقيء نحو نصف مليون دينار ذهبي وانها بعد ان تنفق من هذا المبلغ على الموظفين والجيش والحروب تبعت (١٥٠٠٠) دينار الى عاصمة السلطنة (تاريخ احمد باشا ص - ٢٥٧ / طبع الاستانة عام ١٢٩١ هـ تاريخ اليمن وصنعا للمذكور) .

دور استقلال اليمن

من ١٠٤١ هـ إلى ١٢٨٩ هـ

بعد أن زال حكم الاتراك ارتاح الائمة واستقلوا في الجبال والتهاميم كلها استقلالاً تاماً وظلوا سائدين نحو قرنين ونصف لا ينازعهم خلالها أي منازع غريب سوى من كان يظهر في التهاميم من أشراف أهلها ، فقد كان هؤلاء لا يرضون بضياء سيادتهم من أيديهم ، فظلوا يناجزون الائمة ويدافعونهم عن التهاميم حتى تم لهم ما أرادوا في منتصف هذا الدور وأواخره ، وقد كان ينتظر من الائمة المذكورين بعد أن استقلوا وسادوا وهذا بهم أن ينصرفوا إلى تنظيم شؤون اليمن وإعادة عمرانه بعد أن انهكته الحروب والكوارث الماضية وإن يعنوا بالمشاير والاعمال الخيرية المفروض صدورهم من أمثالهم ذوي الفضل والعلم العزيزين والصيادرة البالغة

اعيد بعد قيام الجمهورية بعد ترميمه الى محل للمبادنة حيث تقام فيه الآن صلاة الجماعة وصلاة الجمعة . وهو الذي جلب الى صنعاء ماء من سفح جبل نَقَم . وهو الجبل المطل على صنعاء من الجهة الشرقية وسمي هذا الماء غيل الباشا . المشهور اسمه لدينا غزل الباش وقد جف الآن وساق له ساقية قضاض الى القصر وقد اندثرت . ويذكرون حسن باشا الأرنؤوط في ٩٨٨ هـ استولى على صعدة واجلى ابناء المطهر الى استنبول وبنى جامع البكيرية . جاء تاريخها [تراهم ركعاً سجداً] (١٠٠٥) كما عمل المنبر والزخارف السلطان عبد الحميد . وهو أحسن بناء في صنعاء وعمر حمام الميدان الحالي وأوقفه على البكيرية وبكل مساجد وخانات كثيرة . ويذكرون سنان الكخدار في ١٠١٣ هـ . له خيرات كثيرة كتبليط عقبة شهارة وبناء المساجد والقبب والبرك . ويذكرون الحاج محمد باشا في ١٠٢٥ هـ ، الذي حفر بئر الباشة الحالية أعذب بئر في صنعاء وبناء سور يريم ، ورم سور صنعاء وزيد وله خيرات اخرى . سميت حارة الباشه باسمه وكذلك مسجد الحيمي الى الآن وكانت تسمى صوح التميم كما سمعت ذلك وكانت البئر المذكورة بئر مترعة ثم توسعت وقد نضبت الآن . قال ثم خلف هؤلاء ولاية مأفونون أساؤوا التدبير وعكفوا على الجور وابتزاز الأموال وعاصمة السلطنة البعيدة في غفلة عن مراقبتهم ومحاسبتهم لان الانحطاط كان قد دب فيها منذ اوائل ذلك القرن ، وانصرف السلاطين الى الخمول واللهو فاهتبل الائمة هذه الفرر وصاروا يناجزون ولاية الدولة كلما آتسوا منهم ضعفاً إلى أن تمكن أحدهم وهو الامام المؤيد محمد بن

حد التقديس ولا سيما أموال الضرائب والصدقات التي كانت تحميهم كلها دون هراة وتكنز في خزائن صنعاء . لكن شيئاً من ذلك لم يحصل بل اكتفى المذكورون بإدارة بلادهم ومعاملة رعيّتهم على مناهج بالية وأشد ما كان يحتمهم هو مدافعة وثبات الطامعين بنوال الامامة من أقاربهم أو إخماد ثورات القبائل التي كانت ولا سيما في أواخر هذا الدور حيث كانت تكثر بحكم سوء الادارة والمجاعات . على أن الغشائين لم ينسوا اليمن طوال ذلك الدور بل ظلوا يتحينون الفرص لاسترداده باعتباره دعامة الجزيرة العربية وسور الحجاز الثمين وإن بدون الحجاز ، ووراء اليمن لا تستقيم الخلافة الاسلامية . لكن اضطراب شؤونهم الداخلية وانشغالهم باطفاء الفتن والثورات في ولاياتهم المترامية الاطراف فضلاً عن حروبهم المتوالية مع الروس والنمساويين وغيرهم كان يحول دون تحقيق آمينتهم هذه إلى أن جاء محمد علي باشا رأس الاسرة الخديوية في مصر بعد أن استتب له الامر ولحظ حالة اليمن ومكانته المذكورتين فحملته مطامحه البعيدة على انتهاز الفرصة . فأرسل أحد قواده واسمه أمين بك واستخلص اللحية والحديدة من أيدي أشراف التهائم ١٢٢٥ هـ . وعزز بأخراسه ابراهيم باشا اليكن فأنتم هذا فتح التهائم وانحاء تعز من اليمن الأسفل . ولكن عقيب مؤتمرن لندن ١٢٥٦ هـ / ١٨٤٠ م واضطرار محمد علي باشا إلى اخلاء بلاد الشام والحجاز التي كان استولى

عليها ورجعت الجسود المصرية من اليمن فلم يكن في وسع الدولة العثمانية أن ترسل جيشاً إلى اليمن فاكفت بتسليم التهائم مؤقتاً إلى حسين بن أحمد بن علي أحد شرفاء بلدة أبو عريش . وعقدت معه اتفاقاً ، فظل محتفظاً بما سلم إليه يدافع امام صنعاء المتوكل الذي قصده وحلّبه ليستولي على ما بيده . وفي سنة ١٢٦٥ هـ أرسلت الدولة توفيق باشا القبرصي مع جيش نزل في الحديدة ثم تقدم إلى صنعاء باستدعاء الامام محمد بن يحيى (١) وقد كان هذا الامام ضَعْف وقَصُر عن إخماد ثورة القبائل ضده . فاستنجد المعونة بالدولة لكن أهل صنعاء وثبوا على جند توفيق باشا المذكور على حين غرة وقتلوا عدداً منهم وارجعوا الباقي مخنئين بالمخارج إلى الحديدة وكانوا أسقطوا الامام المذكور ، لانه استنجد بالدولة وأهانوه ثم قتلوه (٢) ونصبوا بعده علي بن المهدي ، ثم جاء بعده من الغشائين متصرفون عديدون إلى الحديدة وحدها وكانوا لا يتجاوزونها إلا قليلاً ، وكثيراً ما كان أمراء عسير من آل عايض الذين نبغوا في تلك الحقبة يهاجمون أولئك المتصرفين ويزعجونهم ، ولما استفحلت شرور الامير محمد بن عايض في عسير وتهامة وهاجم الحديدة في ١٢٨٧ هـ صاقت الدولة عليه جيشاً بقيادة المشير رديف باشا ففتح عسير وقتل ابن عايض وقضى على إمارته . وكانت صنعاء اذ ذاك تنوح بالفتن من عجز الائمة وعصيان القبائل وانقطاع السبل . فاستنجد الائمة والسادة بالدولة بواسطة شريف

(١) جد بيت عبد القادر بن غالب .

(٢) الحقيقة انه قتله الامام المنصور بن المهدي الملقب على مقلًا بضقد من اهل صنعاء الذين نصبوه اماماً والدليل على ذلك ان غالب كان محبوباً في القلعة بجانب مكان والده حيث قال ابوه عندما وصل السيف لضرب عنقه قال لا يسمع غالب ولهذا عندما تولى غالب الامامة لم يؤاخذ المنصور علي في قتل والده لانه مدفوع من اهل صنعاء والقبائل المحيطة بها .

١٢٩٤ هـ ، وانكسار جيوش الدولة فيها وانصرافها عقيها إلى رتق فتوقها ، ودخل عهد السلطان عبد الحميد الطافح بسوء السياسة والادارة والتجسس واليمن المتكود الحظ أكثر ما كان يبيحه من الولاة والموظفين الطالحون المافونون وبعضهم من المغضوب عليهم والمطلوب إقصائهم . فكان هؤلاء يعملون دأبهم الجور والعسف وابتزاز الاموال للرجوع بأكبر غنيمة إلى بلدانهم . وإذا جاء ولاية صالحون فما يكادون يشرعون بالاصلاح وتبدأ أعمالهم بانبث الثمرة حتى تستدعيهم الدولة إلى أماكن ووظائف أخرى^(١) فلا تتركهم ينهون ما شرعوا به من المنشآت والاجرات النافعة . نعد من هؤلاء الذين كانوا قليلين وبلا لاسف : المشير أحمد أيوب باشا في ١٢٩٠ هـ هذا في صنعاء عدة مباني أميرية أجلها المستشفى العسكري الكبير الذي اتخذته الامام يحيى مسكناً وسماه دار السعادة . « هذا المستشفى كان أهلياً وجعله الامام يحيى مقاماً وأدخله إلى دار السعادة وهو وزارة المالية بعد الثورة وزاد فيه الامام يحيى الطابق الثاني في ١٣٦٤ هـ أما المستشفى العسكري فكان محل المطبعة التركية الذي أصابه الحريق بعد الثورة وبجانبه أيضاً وزارة المواصلات التي صارت ادارة الجوازات والجنسية ويظهر أن الاول كان خاصاً بالضباط الأتراك كما كانت صيدلية امام « دار الشكر » المتحف الوطني وكان عل دار الشكر متخذات لقبة المتوكل احمد ونقلت هذه الى المحل الذي امام البنك اليمني ملاصقة بباب خزيمة وباب السبع أي باب شرارة ميدان التحرير وكان باباً جميلاً جداً أسف على إزالته وإزالة أكثر أبواب صنعاء العاصمة

مكة ، وكان هذا ثاني استنجاد . فأمرت الدولة الغازي احمد مختار باشا الذي خلف رديف باشا في قيادة جيش عسير على أن يذهب إلى صنعاء ويقر الأمن ويملكها باسم الدولة ويسيطر سلطانها على اليمن كله فجاءها في ١٢٨٩ هـ واطفاً فتن قبائلها بعد معارك عديدة أجلها ما قاساه في حصار حصن كوكبان . واخضع اليمن جباله وتهاوته ما عدا أنحاء صعدة الشبالية ومارب الشرقية . وأسس ولاية اليمن من ذلك الحين وقضى على نفوذ الأئمة الذين كانوا يظنون بأن الدولة بعد أن تنجدهم تعود أدراجها وتترك لهم البلاد وهكذا . فأوى هؤلاء بعد حين إلى زواياهم في صنعاء أو إلى معاقلمهم في القسم الشمالي من الجبال في صعدة وشهارة وقفلة عذر وقنعوا بالسلطة الروحية واحتجان أموال الصدقات من أتباعهم فقط ولبشوا يتحينون الفرص للانقضاض واسترداد ما فاتهم من الملك الذي أعطوه فلم يحسنوا سياسة .

الدولة العثمانية في دورها الثاني

في ١٢٨٩ الى ١٣٣٧ هـ

بعد فتح الغازي احمد مختار باشا بلاد اليمن وأسس ولايتها كما قدمناه بدأت الدولة تهتم في شؤون هذه الولاية ما ساعدتها أحوالها المضطربة إذ ذاك وبعد المشقة وكان ذلك في أواخر السلطان عبد العزيز المشهور بهوجه وتبذيره ، ولكن الدولة ما لبثت أن رجعت إلى عاداتها في الإهمال بحكم ازدياد الاضطراب في عاصمة السلطنة وخروج أمم البلقان إذ ذاك عليها واضطرابها إلى مواقمتهم وإخماد ثورتهم وزاد هذا الإهمال بسبب نشوب الحرب الروسية

(١) حيث يقدمون الرشوة ويعينون في مناصب أخرى مناسبة أكثر لهم .

الحميرية . قال ونذكر الفريق اسماعيل حقي باشا ١٢٦٥ هـ فتح عدة مدارس وجند عدة افواج من متطوعة أهل اليمن على النحو الذي عمله الولاة العثمانيون في دورهم الاول وقد اتفن هؤلاء المتطوعة الخدمة وأبلوا أحسن بلاء في إطفاء فتن القبائل من أبناء جلدتهم ، لكن الادارة الحميدية المهوجاء استوحشت من هذا الجند العربي على إثر تقارير بعض الجواسيس فأمرت بحله وبذلك قضت على هذا المشروع الذي كان نافعاً كل النفع لها ولاهل اليمن معاً ولم تعتبر وقتئذ بالدول الأوربية التي تجند من أبناء مستعمراتها وتقاتل بهم وتفتح مستعمرات أخرى بسواعدهم فتوفر من دماء أبنائها الاصليين ونفقاتهم الشيء الكثير . قال ونذكر الفريق عثمان نوري باشا المشهور بورعه وعده ١٣٠٦ هـ ، والمشير احمد فيضي باشا الذي كان قائداً مغواراً أنقذ صنعاء من الحصار مرتين في ١٣٠٨ هـ . الحوزة الثانية ١٣٢٢ هـ بعد موت الامام المنصور محمد بن يحيى حميد الدين الذي خرج من صنعاء في ١٣٠٧ الى حاشد وأعلن دعوته وكان يعمل في سوق الكوافي وما يزال حانوته موجوداً إلى قريب . كان يعمل فيها شخص من أسرة حميد الدين ولما مات في ١٣٢٢ بايع العلماء ابنه يحيى حميد الدين وتلقب المتوكل على الله رب العالمين وحاصر صنعاء في هذا التاريخ وتسمى حوزة النقرأي بلغ قيمة النقر الجدريال « ماري تريزا » والنقر ربع صاع وقد أكل جند الاتراك في صنعاء الحيوانات مثل البغال والحمير والكلاب وقد أخبرني والدي رحمه الله أن امرأة أكلت ولدها ومات الجند وأكثر أهل صنعاء إلا من استطاع الذهاب إلى أحد القبائل حيث سعر الحب ثمانية انغار بريال وكان بعض أهل صنعاء يتركون

أولادهم في الشوارع لعدم ما يجدون لهم من الطعام ودامت الحوزة ثلاثة أشهر ، قال أحمد وصفي لقد أطعمهم الفار والنار ولما دخل الامام يحيى تجمع من بقي في صنعاء ونهبوا إليه يشكون ما حل بهم فصاح بأعلى صوته وهو على جواده ماشياً بسرعة قاتلاً من مات شهيد ومن عاش سعيد وانطلق . وجاء أحمد فيضي باشا ودخل الجيش التركي صنعاء في أول جمعة من رجب ١٣٢٢ هـ وفر الامام يحيى من خربة المدافع عن طريق باب ستران الحالي في القصر وأمر فيضي بفتح باب القصر لاهل صنعاء وأخذوا حياً ورجيزاً يدفون في الأرض وكان بعض أهل صنعاء يبيع بيته بملوجه أو قفوه كما سمعت .

قال وحسين حلمي باشا الصدر المحنك المشهور بعده وحكمته ١٣١٥ هـ فتح المدارس الصناعية والاعدادية ودور المعلمين في صنعاء وتعزز وقضى على الظلم والرشوة وشرح باصلاح أمور اليمن إصلاحاً حسناً لولا إعراض عاصمة السلطنة وإهمال تلبية مطالبه . « بنى المذكور وزارة الداخلية وتسمى الصنائع حيث كان فيها مدرسة مهنية خصوصاً عمل الاحذية ومدرسة اعدادية وبنى مدرسة للبنات هي الطابقي الاسفل في وزارة التربية والتعليم ثم صارت مدرسة ثانوية في أيام الامام يحيى وعندما امر حسين حلمي المأمورين من الموظفين من أبناء اليمن وأبناء الترك بلبس العمام والجلب وأداء الصلاة في أوقاتها أحبه الناس وسكنت الحروب وكان في أيامه قائد عسكري هو عبيد الله باشا وكان منافساً لحسين حلمي وخلفه في ولاية صنعاء وبنى عبد الله باشا الكتنة العسكرية وتسمى العرضي كما بنى الجامع والحمام الموجودين الآن في العرضي وبنى باب اليمن

الأثار المحزنة والدمار والبوار ودام الحال تارة بالسكون وتارة بالثورات إلى أن دخل عهد السلطان محمد رشاد عقيب اعلان الدستور العثماني ١٣٢٦ هـ . وشرعت الدولة بلم شعنها واصلاح بلادها لكن اليمن لم يذق طعم هذا العهد كغيره بسبب استمرار الحروب . وحاصر الامام يحيى صنعاء مرة ثانية ١٣٢٨ هـ . هذا ما جاء في سلسلة تاريخ اليمن للمهندس المذكور وقد أخذه من مصادر تركية وعربية ذات أهمية كما وجه اللوم للامام يحيى بعد أن نال استقلاله التام في اليمن في آخر هذه السلسلة من المقالات ولفت نظره إلى ما خلفه الاتراك من المباني والمدارس والمستشفيات التي كان يجب أن يضاعفها ويقدم اليمن في كل المجالات . وانتهى المذكور إلى ١٣٢٨ هـ وفي هذا التاريخ كان الوالي محمد علي باشا وقد تحاصر صنعاء أو قل حاصر نفسه فقد كان يشرع المدافع في باب شعوب وفي الليل يدخلها صنعاء ويغلق الابواب كما سمعت ذلك من والدي رحمه الله وقد سمى أهل صنعاء هذه الحوزة لوزة لان الاشياء كانت متيسرة وما تزال بعض مناظر عالقة بذهني في هذه الحوزة . فسبحان الذي أودع في الانسان هذه الذاكرة . بعد حوزة محمد علي باشا الذي أمر بقطع جميع أشجار الاثل من شعوب حيث جعله كراحة اليد وذلك لان القبائل كانت تطلق الرصاص إلى صنعاء من بين الاثل . بعد محمد علي باشا أرسلت الدولة وال آخر خلفاً للمذكور اسمه عزت باشا والذي عقد مع الامام يحيى صلح دعان ١٣٢٩ هـ .

■ لماذا رأت الدولة عقد الصلح مع الامام يحيى ؟ لا شك أن أهم أسباب ذلك هو أن الدولة العثمانية كانت حليفاً لمانيا وكانت تستعد للدخول في حرب الحلفاء إلى جانب المانيا

على شكله الحالي وحفر بئراً امام باب اليمن وقبة للشرب نقل الامام أحجارها الجميلة إلى قبة الأبر الموجدة الآن . ودخل الامام يحيى صنعاء في ١٣٣٧ هـ (١٩١٨ م) بعد الحرب العالمية الاولى وسقوط تركيا وتسلم من الوالي محمود نديم باشا كل ما خلفه الاتراك من السلاح وغيره وقد جعل الامام يحيى الصنائع حياً مدة كبيرة . وعندما فكر في دار ضيافة ونقروا الاوساخ من الجدار والدعائم حول البرك بالوقص حيث أن دخان المحابس والاسواخ اثر في الاحجار وبقيت دار ضيافة إلى قيام الجمهورية وكانت وزارة للداخلية ، قال ونذكر حسن تحمين باشا ١٣٢٦ هـ المشهور برزاقته وحسن إدارته [. ونعد من المشهورين بجورهم وعنفهم مصطفى عاصم باشا ١٢٩٣ هـ وعثمان باشا ١٣٠٥ هـ والمشير عبد الله باشا ١٣١٨ هـ اما الائمة بعدما ذهبت ربحهم عقيب دخول الدولة وسدت في وجوههم أسباب العيش والمقام في صنعاء انتقلوا منها إلى معاقلهم في شمال اليمن فقطن الامام المتوكل عمن بن احمد الشهاري المتوفى ١٢٩٥ هـ في حاشد ، والامام الهادي شرف الدين محمد المتوفى ١٣٠٧ في هجرة صعنة ، والامام المنصور في قفلة عنر ، ثم قال ولما قام الامام الحالي يحيى بعد وفاة والده . وكان حظه اكثر من أسلافه كلهم وقد أثار على العثمانيين حروبا شديدة وثورات عظيمة وحاصر صنعاء محاصرة هائلة في ١٣٢٢ هـ . أطعم أهلها والجنود الذين كانوا محصورين فيها النار والفار وحدثت وقتل جماعات فتاكة أودت بالآلوف من اليمنيين فوق ما ناهم من الحروب والكوارث المختلفة . وقد ذكر الشيخ الواسعي السبائي في كتاب « تاريخ اليمن » / ص (١٩٧ - ٢٠٣) وصف هذه المحاصرات والمجاعات وما خلفته وقتل صنعاء وغيرها من

فأرادت أن تؤمن جانبها في اليمن الذي كبدها خسائر فادحة طيلة عشرات السنين . ومن مواد صلح دعان : وقف القتال . وإن يتولى الامام يحيى إدارة المحاكم الشرعية ويعين حكام الشرع في المناطق الشمالية وإن يتولى إدارة الاوقاف . وعين له مرتباً من الدولة وقد اشترط في هذا الصلح أن تعفى الواجبات عن قبيلة أنس وخولان . وأيضاً قبيلة أرحب كما أظن . مدة عشر سنين . ووافق الوالي عزت على ذلك . واستتب الأمن ووضعت الحرب أوزارها . ثم خلف عزت باشا الوالي محمود نديم . وكانت أول سيارة دخلت اليمن هي سيارة محمود نديم باشا وقد مرت من طريق الزمر وكانت ترتعش فرائصي من سماع الحنين قبل مشاهدتها . وقد كان وجودي صدفة في الزمر ولم أكن أنا الوحيد في الخوف . فقد هرب الناس إلى دكاكين الخناوت وهم يصيحون الشمندفار الاغميل . واليوم أصبحت صنعاء « قرش » للسيارات . وأصبح يسوقها الاطفال فسبحان محوّل الاحوال . كان لون هذه السيارة أسود وهي من ماركة فورد .

■ بعد ثلاث سنين من عقد « صلح دعان » بدأت الحرب العالمية الأولى ١٣٣٢ هـ . واستمرت إلى ١٣٣٧ هـ حيث سقطت تركيا واستلم الامام يحيى من الوالي محمود باشا جميع مخلفات الأتراك من سلاح وغيره . وبقي محمود نديم مدة في اليمن . وكان يقوم ببعض الاعمال للامام منها أنه أرسله إلى باجل عندما اعتقلوا الوفد الانكليزي برباسة جيكب في طريقه إلى صنعاء ولم يطلق سراح هذا الوفد إلا بعد أن حلقت طائرة انكليزية فوق باجل . وتم التفاهم مع القبائل أن يعود الوفد إلى الحديدة في طريقه إلى عدن وتم ذلك . وربما انها سرت ليلة القدر لمشايخ القبائل ومعظمهم من قبيلة الزرائق . ولم

يكن الامام يحيى قد استلم الحديدة لأن الانكليز سلموها بعد أن احتلوها ودمروها سلموها للادريسي . كان المتصرف في الحديدة أثناء حرب الانكليز لها هو محمد راغب بك الذي شغل منصب وزير خارجية للامام يحيى حتى مات . وكان يساعده عبد الكريم مطهر وينظم لها القاضي عبد الله العمري إذا كانت هناك أمور هامة مثل المعاهدات . وكان الميكمل التنظيمي لهذه الوزارة مؤلفاً من شخصين فقط هما القاضي محمد راغب والقاضي عبد الكريم مطهر . وكان السيد محمد بن محمد المنصور يكتب وقت الحاجة . ومن طريف ما أخبرنا القاضي محمد راغب عندما كان في الحديدة انه كان « يشرّع القواري التي تجرها الحمير » على طول الساحل يومهم الاسطول الانكليزي انها مدافع . بعد ان تسلم الامام مقاليد الحكم بقي في اليمن عدة أشخاص من الترك من ذوي السرب العالية . نظموا له الجيش والمدرسة الحربية والمحاسبة وبيت السلك . منهم كنعان بك ونجيب بك وغيرهم . كما بقي من الجيش التركي سريتان كانتا تشترك في العرضي مع الجيش النظامي بالملابس العسكرية التركية . وقد طالب الانكليز بتسليمهم حسب شروط الصلح مع الترك وهو ان تسلم جميع الجيوش الموجودة في البلاد العربية إلى الانكليز وهوبندوره يسلمهم إلى تركيا بعد تجريدتهم من السلاح . وكان سعيد باشا في الحج . وسمعت أنه طلب من الامام أن يستلم منه حج والجنود بدل تسليمها للانكليز في عدن . وقد بقي المذكور يكافح الانكليز في الحج ويشن غارات على الشيخ عثمان وسدد عدن حتى سقطت تركيا وأمره بالتسليم إلى الانكليز . هذه نبذة من وقائع التاريخ فيها العبر لمن يستفيد منها من الآخرين . فسبحان

وصحبه والتابعين وعلى جميع الملائكة وعباد الله
الصالحين .

وارث الارض ومن عليها . والحمد لله رب
العالمين والصلاة والسلام على من أرسله الله
رحمة للعالمين بشيراً ونذيراً وسراجاً منيراً وعلى آله

★ ملاحظة ضرورية :

نشر الاستاذ سيد مصطفى سالم في كتابه
« تكوين اليمن الحديث » نقلاً عن « هدية الزمن
في أخبار ملوك لحج وعدن » لأحمد فضل
العبدلي ، الخطابين المهمين التاليين :
١ - خطاب سعيد باشا في لحج إلى القائد
المشائي أحمد توفيق باشا في صنعاء بتاريخ ٢
نوفمبر / تشرين الثاني ١٩١٨ م . والذي يلقي
فيه اللوم الصريح على « حضرة الامام ووالي
الولاية » وجناب أحمد توفيق لتخليهم عن معونته

مادياً ومعنوياً ضد الانجليز .
٢ - خطاب موجه من « اللواء سعيد باشا
إلى اللواء حسين باشا بصنعاء » بتاريخ ١٢
نوفمبر / تشرين الثاني ١٩١٨ م . وفي هذا
الخطاب عبارات واضحة « تحمل اليمنيين عامة
والامام خاصة مسؤولية المحافظة على بلادهم
وحدودهم » كما يقول د . سالم . ولانقطاع
المعونات على جنده من قبل الامام اضطر إلى
التسليم للانجليز قبل رحيله ورحيل جنده !!

كلمات تركية مستعملة في اليمن

بقلم القاضي اسماعيل بن علي الأكرع

تفقيب العالم العربي فكري طونا

الكلمات ببعض الاخوة الاتراك كالاستاذ الدكتور كوين المدير السابق للمركز الاسلامي في اسطنبول والدكتور عثمان اوزوتوك والاح الاستاذ العالم فكري طونا الباحث والمترجم في المركز الوطني للدراسات التاريخية بالجزائر وقد احدثت تعقيب هذا البحث وغيرهم .

كما استعنت برسالة (الرتب واللقاب المصرية) للعلامة المحقق احمد تيمور باشا رحمه الله على ان كثيراً من هذه الكلمات لم يبق مستعملاً بعد أن هجرتها الألسن ، وحلت محلها كلمات عربية مستحدثة .

١ - آقريم : أصلها آقارين وهي من الفارسية ومعناها مَرَحَى أو حَسَنًا .

٢ - أبلا : الاخت الكبرى ، وتوسع مدلولها حتى صارت تطلق على المعلمة . وقد جاء هذا الاستعمال الاخير الى اليمن من مصر

كانت اليمن أقل الأقطار العربية التي حكمها الدولة العثمانية تأثراً باللغة التركية وبخاصة مناطق القبائل التي ظلت لهجاتها سليمة ونقية لبعدها عن المؤثرات الخارجية (١) بينما نجد صنعاء وبعض مدن اليمن الاخرى قد تأثرت بها حينما كانت اليمن مشمولة بنفوذ الدولة العثمانية لاسيما في العهد الاخير (١٢٦٥ - ١٣٣٦) فاستقطبت منها بعض المصطلحات الضرورية التي تتعلق بالادارة المدنية والأنظمة العسكرية والاجتماعية وهي التي لم يكن لها عهد بها من قبل فأخضعها أهل اليمن لقواعد لهجاتهم وصارت جزءاً منها .

وقد جمعت كثيراً مما يوجد على ألسنة الناس منها عما كان شائع الاستعمال في اليمن الى عهد قريب فدوخته وشرحت مدلوله ، واستعنت على فهم ما استغلقت علي فهمه من معاني بعض

(١) شاعت على ألسنة الناس في اليمن في الأونة الاخيرة كلمات هندية وانكليزية جاءت عن طريق عدن

كما انتقلت بعض المصطلحات العامة المصرية والشامية عن طريق الدارسين فيها والمدرسين منها في اليمن وعن طريق الافلام والروايات وغيرها

(الباروت) ويوجد عمل في الصافية المدنية بجوار المطار يعرف بهذا الاسم حتى اليوم لأن الامام يحيى حميد الدين المتوفى سنة (١٣٦٧ هـ (١٩٤٨ م) ألزم صانعي البارود في صنعاء بالخروج منها الى ذلك المكان حتى لا يحدث انفجار أو حريق في معاملهم فيسرى الى المدينة .

١٢ - بالوزه : حلوى سائلة مصنوعة من الحليب والسكر والنشا وهي كالممحلية إلا أنها أرق منها وكانت تعرف قديماً بالفالودج وهي من الفارسية

١٣ - البَحْشِيش : مصدر (بخش اتيك) أي أعطى ويقابلها بالعربي الحلوان أو ما يعطى من نحل أو نُحْلان (مستعملة) وهي من الفارسي بخشيش .

١٤ - بَرَّانِي : يطلق على الجيش غير النظامي ويطلق الآن على الشيء الخارجي ، ولعل المقطع الاول من الكلمة من أصل عربي من البر مقابل البحر .

١٥ - بَرَّابِر : معناها معا ، ويقال : بربر عارش وعارش محولة أيضاً من مارش وتستعمل أمراً للجنود بالمشي في خطوات منتظمة .

١٦ - بَرِّدَات : مفردتها بَرْدَة وأصلها بَرْدِي ، ومعناها ستارة النافذة وهي (مستعملة) .

١٧ - بَرِّدَق : الكأس ، أو الكوب (مستعملة) .

١٨ - بَرِّشَق : اللفافة الخارجية التي تطوى بها الرسالة ويكتب عليها اسم المرسل اليه .

١٩ - بُرِّدُور : أصلها بردورة وتعني قائمة الموظفين مع ذكر مرتباتهم .

(البركنندا : مجموعة من الجنود من

بعد الثورة من العمليات المصرية ومن أخذ عنهم بالتقليد والمحاكاة لكل شيء ولو كان سخيفاً .

٣ - اِسْبَنْك : نوع من البقول تستعمل إداما ، وتعرف في مصر سبانخ محرفة عن التركية اسبانق وما تزال مستعملة .

٤ - اِسْكَلَه : المرفأ الصغير التي ترسو عنده السفن الصغيرة .

٥ - اِسْكِي : القديم ، وكان يطلق على الجيش النظامي ، ويقابله الجيش البراني وسيأتي ذكره .

٦ - اَفْنِديم : أصل الكلمة أفندي وتعني السيد ، وإذا قيل أفنديم فمعناها سيدي ، وقد اختصت الكلمة في اليمن الا أنه أعيد استعمالها بعد قدوم الجيش المصري إلى اليمن سنة ١٣٨٢ هـ (١٩٦٢ م) فأخذناها منه مجدداً واستعملها الجنود لضباطهم ، والضباط الصغار لمن هم أعلى منهم رتبة فصاعداً وقال احمد تيمور باشا إنها أي أفندي مقتبسة من اليونانية ومعناها الصاحب والمالك والسيد والمولى .

٧ - اَلْدُونات : أصلها اَلْدُون وهي من الفارسية ، ومعناها القفازان (جوارب اليدين) وقد نسيها الناس بعد ان انتشرت الكلمة الفرنسية (جُونْتِي) .

٨ - أمير آلاي : رتبة عسكرية ويقابلها (عميد) وأصلها ميرآلاي والآلاي : ١٦ بلوك (سيرة) ولعله الفيلق .

٩ - أورنيك : أنموذج أو مثال ، ثم استعملت الكلمة في الأمر المكتوب بحالة المريض على الطبيب .

١٠ - أوظه : غرفة ، وأوظه جي : خادم الغرفة .

١١ - بَارُوت خَاتَه : مستودع البارود

وحدات مختلفة) .

٢٠ - بَرَوَانَة : مروحة الطائرة وأصلها من

الفارسي .

٢١ - بُشْتَنْخْتَه : خزانة الكتب . وهي من

الفارسي .

٢٢ - بُشْمَق^(١) : الحذاء ما تزال

مستعملة على قلة ، وقد أخذ الناس في استعمال
اللفظ المصري (جَزْمَة) .

٢٣ - بَضْمَة : التوقيع بالابهام على الورق

كالختم ، والبَضْمَة : نوع من القماش
(مستعملة) .

٢٤ - بَقْشَة : كانت قبل سنوات وحدة

الريال (العملة الليانية) ، والبَقْشَة : القطعة
المربعة من نسيج القطن ذات ألوان مختلفة في
أطرافها ووسطها ولها بطان أبيض وتستعمل
لوضع الثياب فيها وأصلها بجشة وهي من
الفارسي .

٢٥ - بَقْلَاوَة : نوع من الحلوى المحشوة

بالجوز واللوز والفُسْتَق (مستعملة) .

٢٦ - بلكي : ربما .

٢٧ - بِلوك (بولوك) : الكتيبة أو السرية

من الجيش وعدد أفرادها (١٦٠) رجل أو قيل
(١١٠) ويرأسه رئيس (نقيب)

٢٨ - بِلوك أمين : كاتب السرية .

٢٩ - بوتي (بوتس) : حذاء طويلة

وأصلها من الفرنسي (مستعملة) .

٣٠ - بُوْرزَان : البوق المصنوع من

النحاس (مستعملة) وتنطق بُوْرزَان .

٣١ - بوغاز : الممر المائي مثل مضيق

الدردنيل ومضيق باب المندب .

٣٢ - بولة : طابع البريد والجمع بُوْل ،

وأصلها من الايطالي .

٣٣ - البَيَادَة : المشاة من الجيش .

٣٤ - بِيْشَار : الفلفل الأخضر .

٣٥ - بِيْرَق : الراية أو العلم ، والكلمة

واردة في المغازي للواقدي .

٣٦ - بِلْيَزَق : السَّوَار (سوار المعصم)

(مستعملة) .

٣٧ - بَيْسِي : طبق كبير من النحاس أو

الالمنيوم تقدم فيه أطباق الطعام ويجمع على
تَبَاسِي (مستعملة) .

٣٨ - بَيْسَة : قمة الجبل أو الربوة ، وقد

تطلق على الربوة نفسها (مستعملة) .

٣٩ - بَتْن : وفي صنعاء وذمار ويريم

بتن ، وهو التبغ ومعناها الدخان (مستعملة) .

٤٠ - بُحْت : السرير .

٤١ - بُحْتَه : الخشب ويطلق على

السبورة .

٤٢ - بُرْزِي : الخياط ، وقد أخذناها من

مصر وربما أصلها عربي من طرز .

٤٣ - بُطْلِي : نوع من الحلوى ، كما يطلق

أيضاً على الماء العذب (مستعملة) .

٤٤ - بُفْشَقِي : صانع البندقيات .

وأصلها توفجكي .

٤٥ - بُنْجَرَه : أو طنجرة وهي إناء كبير

من النحاس أو من الالمنيوم .

٤٦ - بُنْكَه : الصفيحة من الزنك

المطروق .

٤٧ - بُرْزَوَة : إبريق صغير ليس له

غطاء ، يصنع فيه قهوة البن (مستعملة) .

٤٨ - بُسْجَكِي : المسطرة التي تستعمل

للتسطير .

(١) انظر تكملة المعاجم لدوزي / ١ / ٣٥٦ .

- ٦٣ - ذُلَّة : ابريق القهوة المصنوع من النحاس وأصلها من الفارسي (مستعملة) .
- ٦٤ - دَلِك : حناء المرأة في المنزل .
- ٦٥ - دَمْجَانَة : القارورة الكبيرة من الزجاج وصارت تطلق على البُرَيْد المدمن للمسكرات (مستعملة) .
- ٦٦ - دُمَغَة : محبرة الختم . والدُمَغَة : الرسوم التي تأخذها الحكومة (مستعملة) .
- ٦٧ - دُوَيْدَار : أصلها من الفارسي ، والمراد بها الخادم الصغير في قصر الملوك والأمراء وقد ورد ذكره عند المقرئ في كتابه السلوك .
- ٦٨ - رَزِيل : ذو السلوك السيء .
- ٦٩ - الرُّشْدِيَّة : المدرسة الثانوية .
- ٧٠ - رُيُشَة (رُجَشَة) : وصفة الطبيب ، وأصلها من الايطالي (مستعملة) .
- ٧١ - رَقَن : يقال : رقن قيد الموظف إذا فصله من عمله .
- ٧٢ - رَقْلَة : الفوضى .
- ٧٣ - رُيُط : الجلف ، وربما أنها مشتقة من مادة ضبط إذ أن الضاد تنطق زايًا في الشام ومصر تأثراً باللغة التركية التي عاشت في البلدين .
- ٧٤ - رُتْة : القميص الضيق الكُمَيْن للرجل والمرأة ولكنها في التركي خاصة بالنساء ، كما يطلق أيضاً على الحذاء الخاص بالنساء (مستعملة) .
- ٧٥ - سَانِي : الى الامام (مستعملة) .
- ٧٦ - سَبَارَش : ما يخصم من مرتب الموظف شهرياً لاهله وأقربائه حسب رغبته وهي من الفارسية بطل استعمالها بعد الثورة سنة ١٣٨٢ هـ (١٩٦٢ م) .
- ٧٧ - سِدِيَّة : الحاملة التي يوضع عليها المريض لنقله الى المستشفى ، أو في المستشفى

- ٨٩ - جَمْرَك : وجمعها جمارك وهو المكان الذي يتحدد فيه ما يلزم أخذه على التاجر من مال (المكوس) مقابل ما استورد ، أو يصدر ، من بضاعة (مستعملة) في العالم العربي كله .
- ٩٠ - جَنْدَرْمَة : وحدة من الجيش مجموعة من وحدات مختلفة .
- ٩١ - خَرَّانَة : طبل كبير يقرع من كلا الجانبين ، وهو من أجزاء الجوقة الموسيقية (مستعملة) .
- ٩٢ - جُولِي : المنشقة .
- ٩٣ - خَاشُوقَة : خاشوق ، وهي الملعقة .
- ٩٤ - خَافِقِيَّة : قصعة من الحديد الرقيق المطلي بالصين (أَشْكُور) .
- ٩٥ - خَانَة : المكان الخالي في الدفتر للأرقام أو نحو ذلك ويطلق على المكان .
- ٩٦ - خُشَاف : أصلها خوشف ماء الزبيب أو المشمش ويعرف في اليمن بالنقيعة (مستعملة) .
- ٩٧ - خُوجَة : معلم الصبيان .
- ٩٨ - دَاقْش : ناقل من المناقلة ، وهو نقل الموظفين أو الجنود من مكان إلى آخر واستبدالهم بآخرين .
- ٩٩ - دَانَة : قذيفة (مستعملة) وهي تدل ايضاً على حبة الشعير أو القمح أو الخردل ، كما تعطى معنى الافراد .
- ١٠٠ - دُبَابَة : مستودع الأسلحة ، ويقال : إن أصلها من الفرنسي .
- ١٠١ - دِشْمَان : أصلها دُوشْمَان ومعناها بالتركي العدو . وهي من أصل فارسي . (مستعملة) .
- ١٠٢ - دُغْرِي : المني الى الامام (مستعملة) وأصلها دغروه .

نفسه لنقله الى غرفة العمليات (مستعملة) .
 ٧٨ - سِرْجِي : دفتَر توقيع الموظفين عند دخولهم إلى مكان عملهم أو خروجهم منه .
 ٧٩ - سِيفِر طاس : كلمة مركبة من كلمتين الأولى عربية وهو السَفَرُ والأخرى تركية وهي طاس : ومعناها إثناء الطعام الخاص بالسفر (مستعملة) .
 ٨٠ - سلام لك : كلمة مركبة من مقطعين سلام وهي عربية ، ولك التركية ومعناها حجرة الاستقبال للزائر أو الضيف .
 ٨١ - سَنَجَق أو سنجاق : المقاطعة من البلاد التابعة للدولة ، وتستعمل للعلم (الراية) الذي يرفع اثناء الخروج للجهاد .
 ٨٢ - سِنَجِي ناك : إحاطة الجنود بالعدو من كل جانب وهي مركبة من كلمتين (سنكي) وهي الحربة القصيرة التي هي دون الرمح و (تاق) فعل امر بمعنى علق أو ركب . والمعنى ضع الحربة في أعلى البندقية ويؤمر الجنود بهذا الأمر حين يواجهون العدو أو حينما يحيط به الجنود من كل جانب وهي من اصل فارسي .
 ٨٣ - سِنْدَار : خادم المسجد وأصلها من الفارسي (مستعملة) .
 ٨٤ - سَوَارِي : الفارس مفرد الفرسان والجمع سوارية (مستعملة) وهي من اصل فارسي .
 ٨٥ - سَتَل : الشوكة الخاصة بالتقاط الطعام من الطبق الى الفم . وأصلها (جنال) .
 ٨٦ - سَتِي : سند الاستلام .
 ٨٧ - شارشوه : شارشفه وهو اطار النوافذ وغيرها (مستعملة) .
 ٨٨ - شَرَاب : وفي التركي بضم الشين وهي الجوارب

٨٩ - شَرُف : ثوب أسود ترتديه المرأة عند خروجها من البيت (مستعملة) .
 ٩٠ - شَفَت (جفت) : قرصان من الخبز (مستعملة) ويستعمل اللفظ للمعد الزوجي غير المفرد فقط .
 ٩١ - شِنْدِي : الآن .
 ٩٢ - شِنطَة : الحفية (مستعملة) .
 ٩٣ - شِنْگُو : الاناء المصنوع من الحديد المطلي بطبقة رقيقة من الصين .
 ٩٤ - صاغ : حي سوى ، في صحة جيدة ، ويقال صاغ سليم للمعنى نفسه .
 ٩٥ - صُف : الصف في المدرسة أو الفصل .
 ٩٦ - الضابط : آمر الجندي وجمعه ضباط ، وهم درجات (مستعملة) .
 ٩٧ - طابور : خمس سرايا أو كتائب ، ومجموعه من (٦٠٠ الى ٧٠٠ جندي) .
 وسمعت ان الطابور اربعة بلوكات وقد عرب الى الفوج ورئيسه يوزباشي رئيس أو نقيب والطابور التعليم اليومي فيقال خرجوا للطابور أي للتعليم والتمرين ويقال : صفهم طابور أي صفا ويظهر أنه الاصل في اطلاقه على التمرين لانه لا يكون الا باصطقات الجنود (الرتب والالقب المصرية ٦٣) لاحد تيمور باشا .
 ٩٨ - طَبْشِي : طوبجي ، وهو الرامي بالمدفع .
 ٩٩ - طَبَّة : الكرة ، وكانت تستعمل في اليمن الأسفل إلى عهد قريب بينما كانت تدعى في اليمن الاعلى الكُرْت . واصلها (طوب) .
 ١٠٠ - طَلَمَة : المحشي من الخضراوات .
 ١٠١ - عرض حال : مفرداتها عربية وتركيبها تركي وهي : الشكوى .
 ١٠٢ - عُرْضِي (اوردو) : وأصلها أورته

- ١١٥ - القايش : الحزام (مستعملة) .
 ١١٦ - القروانة : الطشت الواسع (مستعملة) . وتستعمل ايضا للاكل المطبوخ للجنود كاصطلاح عسكري في الجيش .
 ١١٧ - قاروق : أصلة قَاوُوق وهو غطاء الرأس الذي يُلْتَف عليه العمامة (مستعملة) .
 ١١٨ - قزلة : اصلها قازلة وهي فعل الفاحشة .
 ١١٩ - قُشَلَة : مقر الجيش ، ويقال في مصر قشلاق (مستعملة) . ويرادفه في العربية الثُكْنَة .
 ١٢٠ - قطايف : حلوى وهي المعروفة في البلاد العربية بالكنافة .
 ١٢١ - قُمْلِك : القميص . واصلها (كوملك) .
 ١٢٢ - قُوزِي : الخروف الصغير (مستعملة) .
 ١٢٣ - كاصَة : الخزنة الحديدية الخاصة بحفظ النقود والمجوهرات واصلها (قصة) (مستعملة) .
 ١٢٤ - كَبُوت : المعطف (مستعملة) .
 ١٢٥ - كُدْمَة : الخبز المصنوع من أنواع متعددة من الحب (مستعملة) .
 ١٢٦ - كِرْبَاج : السوط من الجلد (مستعملة) . واصلها (قرياج) الكُرَات : جدول الضرب .
 ١٢٧ - كُرْت : الكرة وتطلق ايضا على الذئب ، واصلها (قورت) .
 ١٢٨ - كُرْشَن او قرشن : القلم الرصاص (مستعملة) ويسمى القلم البلسن تصحيف بنسب الكلمة الانكليزية .
 ١٢٩ - كُرْك : المعطف من جلد الضأن (مستعملة) .

- او ارطه وتطلق على كتية من الجند قوامها ٨٠٠ ورئيسها مقدم (بكباشي) وقد أطلق على ثكنات الجيش (مستعملة) .
 ١٠٣ - غُشي : السطاهي (عش جي) واللفظة المستعملة عند الاتراك اليوم (أشجي) .
 ١٠٤ - غطش : النار واصلها آطش .
 ١٠٥ - غُفْرِيَة : تكليف المرء بعمل شاق بدون اجر (مستعملة) .
 ١٠٦ - عوني : جبة فضفاضة لها غطاء للرأس كالبرُشس وكان يستعملها موظفو الدولة العثمانية وما تزال تستعمل على قلة .
 ١٠٧ - عَيْك : وضع القدم أو الرجل في حالة تأهب للتحية العسكرية .
 ١٠٨ - فَرَن : التنبؤ وبعضهم يقول (فورم) (مستعملة) .
 ١٠٩ - فنتزية : حفلة الابتهاج بالعيد أو بالعرس .
 ١١٠ - فيطوس : بيطوس أو فيدوس ، والكلمة مركبة من فايدة وطز وهي الفسحة ، أو العطلة بعد الدراسة وقال الاستاذ فكري طونا ان اصلها بايدوس .
 ١١١ - قائم مقام : رتبة عسكرية ويقابلها (العقيد) في الاصطلاح العربي الحديث ، كما أنها كانت تطلق في العهد العثماني على العامل ومعناها قائم مقام الأمير .
 ١١٢ - القاري : عربة النقل التي يجرها الحمار أو البغل أو الحصان وهي من الفارسي (مستعملة) .
 ١١٣ - القاشش : السوط من الجلد (مستعملة) واصلها (قاشجي) .
 ١١٤ - القانون : الشرطي يعلق على صدره لوحة نحاس مكتوب عليها القانون .

١٣٠ - كَرْي : الحصا (مستعملة) .
 ١٣١ - كَرْيُولَه (قريوله) : السير ،
 وأصلها من الايطالي وما تزال تستعمل عند كبار
 السن .
 ١٣٢ - كُشْك : برج مصنوع من الخشب
 يوضع الى إحدى نوافذ المنزل (مستعملة) .
 ١٣٣ - كَلْبِك : كالبك غطاء الرأس
 المصنوع من جلد الضأن وأصلها قالباق .
 ١٣٤ - كُنَافَة : حلوى تتخذ من عجين
 الحُطْنة وتجعل على شكل خيوط دقيقة ويتم
 انضاجها بالسمن ثم يضاف اليها السكر المعقد
 (مستعملة) .
 ١٣٥ - كُوبِري : الجِشْر مستعمل عند
 قليل من الناس جاءت من مصر .
 ١٣٦ - كُوشَن : قُوجان ، وهو
 المستندات .
 ١٣٧ - لَجَن : لَكَن : الطشت الكبير
 الذي تغسل فيه الثياب (مستعملة) .
 ١٣٨ - لَهانة : نوع من البقول يعرف في
 مصر بالكرنب .
 ١٣٩ - لُوكُنْده : تطلق على المنزل
 (الفندق) الذي ليس فيه مطعم وقد أخذناها
 حديثاً من المصريين بينما هي عند المصريين
 الطعام وأصلها من الايطالي .
 ١٤٠ - ماسورة : الانبوبة وهي من
 الفارسي ماشور ومامصور وماشورة ومامسورة
 (مستعملة) .
 ١٤١ - ماسة : منضدة وأصلها من
 الفارسي (مستعملة) .
 ١٤٢ - مُبَصَّر : المفتش والمراقب في
 المدرسة .
 ١٤٣ - مُسَد : مسد ، وهو الحذاء الطويل
 وقد سبق معناه في بوتى .

١٤٤ - مُشَق : الخط الذي يُتخذى عليه
 لتعلم الكتابة وتحسينها وهو من الفارسية
 (مستعملة) .
 ١٤٥ - المُضْبطة : التفسير أو الشرح
 للوثائق أو المستندات أو الكشف بأسماء
 المسجونين أو نحو ذلك (مستعملة) .
 ١٤٦ - مُضْرِيَّة : الحُجَّة المحشوة بالفطن
 والمخيط عليه .
 ١٤٧ - مفرزة : وحدة عسكرية من
 سريتين الى ثلاث سرايات . وسمعت ان
 المفرزة من ثمان الى عشر سرايا (بلوكات) .
 ١٤٨ - ملازم : رتبة عسكرية أصلها
 عربي (مستعمل) .
 ١٤٩ - مناورة : تدريب الجيش على حل
 السلاح واستعماله وخوض معركة وهمية لمعرفة
 مقدرته العسكرية على الحرب وهي من أصل
 فرنسي (مستعمل) .
 ١٥٠ - مِبْتَلَة : آلة لإرسال البرقيات
 السلكية واللاسلكية .
 ١٥١ - مَوْنَة : العتاد العسكري .
 ١٥٢ - نَامُونَة (نمونة) : نموذج وعينة
 (مستعملة على قلة) .
 ١٥٣ - نُبْتِي (نوبتي) : ولعل المقطع
 الاول من الكلمة من الاصل العربي نَوْتَة وهو
 المني المستدير الخاص بالحراسة وتشي : الحارس
 (مستعملة) .
 ١٥٤ - نُؤْل : أصله نُؤْلُون ، وهو أجرة
 الركوب على الباكسة أو الطائرة ورد ذكره في رحلة
 ابن بطوطة وصبح الأعشى للقلقشندي
 (مستعملة على قلة) .
 ١٥٥ - هزاز : ألف وهو من الفارسي ،
 والهزاز في اليمن : الشحور .
 ١٥٦ - هَلَّة : عملة صغيرة كانت تطلق

- ١٦٤ - يَلَقُ : الصِّدَار وهو ثوب مفتوح الصدر وليس له أكمام (مستعمل) . Yelek
١٦٥ يَكُ (يوق) : لا شيء . Yok
١٦٦ - يكون : المجموع (مستعمل) .
١٦٧ - يَلَن : كَذِب .
١٦٨ - يَوْش يواش : مهلا مهلا .

كما أخذ البيانيون في استعمال بعض المصطلحات التركية مثل المأذونية ، المأمورية ، المسئولية وجمعوا الكلمات جمعاً مؤنثاً على الطريقة التركية مثل الاجراء الاجراءات ، الاهتمام الاهتمامات ، الترتيب الترتيبات ، التعديل التعديلات ، الترقية الترقيات ، التنظيم التنظيمات ، الصادر والوارد الصادرات والسواردات ، الصرفيات والمصرفيات ، العائدات المعاملات ، المعلومات الواجبات . الخ . . وكانوا يجمعون الباشا على يَوْش وليس على يَشوات كما هو عند المصريين .

على نصف البُقشة وهي جزء من ثمانين جزءاً من الريال ، وقد اختفى استعمالها بعد الثورة . وما تزال تستعمل في المملكة العربية السعودية كوحدة للريال السعودي .

١٥٧ - مَنَسَلِي : وأصلها (مَنَسَرِي) أو (مَنَسَهَرِي) فارسية الأصل والمراد المواطن .
١٥٨ - ورشة : المصنع (مستعملة) .

١٥٩ - ياغورت : اللبن الرائب . وقد شاعت الكلمة في معظم لغات العالم بهذا اللفظ .

١٦٠ - ياور : معاون أو ما يعرف اليوم بمدير المراسم .

١٦١ - يَنَك : فرش النوم وكانت في الأصل تطلق على النوم (مستعمل على قلة) . وقال الأستاذ فكري طونا Yatak الفراش .

١٦٢ - يَرْقَان : اللحاف المصنوع من العُطْب المخطط عليه ويستعمل دفاة للثائم .

١٦٣ - يَنَسْكَ (يَسَق) : أصلها ياصاق والمعنى المنع (مستعمل) .

تعقيب

تعقيب فكري طونا على مبحث كلمات تركية مستعملة في اليمن

المستعملة باليمن السعيدة متأثرة من وجود النفوذ العثماني في حقبة تاريخية من تاريخها . وتصفحت المفردات التي تناولتموها في هذه الدراسة القيمة شرحاً وتفسيراً وتأصيلاً ، وجدت أنها جاءت على أكمل وجه وأحسن مستوى ، كما وجدت المفردات المتناولة فيها مطابقة تمام المطابقة للأصول اللغوية التي نتحدر منها .

ولذا لم أر حاجة إلى إبداء ملاحظات حول هذه المفردات إلا فيما يتعلق ببعض منها من

حضرة صاحب الفضيلة الأستاذ القاضي اسماعيل بن علي الاكوع حفظه الله . تحية قلبية وسؤالا مرفوعاً الى المولى القدير أن يجعلكم في دائرة الصحة والعافية والمعافاة الدائمة في الدين والدنيا والآخرة ويوفقكم في جميع أعمالكم لما فيه الخير للأمة الاسلامية في مشارق الارض ومغاربها .

وبعد :
فاني أحيطكم علماً بأنني بعد أن أمعنت النظر في دراستكم القيمة حول الكلمات التركية

حيث النطق والتركيب عند الاتراك وخاصة لدى الاتراك المقيمين بتركيا ، ايماناً مني بأن هذه الاضافة المتواضعة على الرغم من كونها لا تأتي بجديد في دراستكم وانما قد لا تخلو من الفائدة . ولذا سجلتها لكم ممثلة في الكلمات التالية :

١ - أوضه : غرفة ، وأوضه جي : خادِم الغرفة لأن أداة (جي) هذه اذا ألحقت بآخر الاسماء في اللغة التركية حولتها من أسماء إلى صفات مثل : قهوه جي ، كستاجي ، كستانه جي بمعنى صانع القهوة وبائع الكتاب والكستانه .

٢ - برشق : لم أجد لها أصلاً في اللغة التركية ولعل أصلها يأتي من البرشاق وهو الرمي وان كانت العلاقة بين الكلمتين بعيدة من حيث المعنى .

٣ - بوله : واللفظة المستعملة في التركية (بول) وهي طوابع البريد .

٤ - تفشقي : لعل الأصل في استعمالها (توفكجي) ومعناها صانع البندقيات لأن تحويل الاسم إلى صفة يكون بـ (جي) كما ذكر سابقاً .

٥ - جسكي : أو (جزكي) بمعنى المسطرة .

٦ - دانه : وتدل أيضاً على حبة الشعر أو القمح أو الخردل ، كما تعطي معنى الافراد .

٧ - سنجاق : هي المقاطعة من البلاد التابعة للولاية وتستعمل للعلم الذي يرفع أثناء الخروج إلى الجهاد أيضاً .

٨ - سنكي تاق : هذه جملة مكونة من كلمتين : (سنكي) وهي الحربة التي هي آلة للحرب قصيرة محدودة دون الرمح . و (تاق) هي فعل أمر بمعنى علق أو ركب ، فيكون

معنى الجملة : علق الحربة بالبندقية ، ويؤمر الجنود بهذا الأمر عندما يصبحون وجهاً لوجه مع العدو ، أو عندما يحيطون بالعدو من كل جانب .

٩ - شتل : اللفظة المستعملة عند الاتراك (جنال) وهي الشوكة الخاصة بالطعام كما ذكر .

١٠ - دبابة : ويمكن أن يكون أصلها « دبو » بمعنى مستودع وهي من أصل فرنسية .

١١ - زبط : وكذلك الاتراك ينطقون الضاد (زايأ) فيقولون مثلاً زبط وربط وهي ضبط وربط في الأصل .

١٢ - سبارش : وتدل على معنى الطلب أيضاً وتستعمل عند الاتراك بـ : سبارش بالباء .

١٣ - طيجي : الرامي بالمدفع .

١٤ - طبة : واللفظة المستعملة عند الاتراك (توب) وهي الكرة وتكتب بالحروف العربية (طوب) .

١٥ - عشجي : هو الطاهي أي صانع الطعام واللفظة المستعملة عند الاتراك (أشجي) .

١٦ - عيك : واللفظة المستعملة عند الاتراك هي : (أياق) وهي القدم والمعنى يمكن أن يكون خاصاً ببيئة القدم وخاصة أثناء تادية الخدمة العسكرية .

١٧ - فيطوس : واللفظة المستعملة عند الاتراك هي (بايدوس) وهي العطلة .

١٨ - القاشي : واللفظة المستعملة عند الاتراك هي : (قاجي) وهي : السوط من الجلد .

١٩ - القروانة : الطشت الواسع في الأصل ولكنها تستعمل أيضاً للأكل المطبوخ للجنود كاصطلاح عسكري في الجيش .

- ٣٤ - يتق : Yatak وهي : الفراش .
 ٣٥ - يلك : Yelek وهي : الصدر .
 ٣٦ - يوك : واللفظة المستعملة عند
 الاتراك هي (يوق) بمعنى : لا شيء . YOK
 ٣٧ - يوك : YUK وهي : الحمولة .
 ٣٨ - يلان : Yalan وهي بمعنى
 الكذب .
 ٣٩ - يواش يواش : أو يوش يوش
 بمعنى مهلا مهلا .
 ٤٠ - روشته : وصفة الطبيب ، واللفظة
 المستعملة عند الاتراك : Regete
 وهناك كلمات أخرى جاءت في دراستكم
 لم أتمكن من التوصل إلى معرفة أصولها اللغوية ،
 إلا أن الغالب أنها تنحدر من الاصول العربية أو
 الفارسية وهي :
 ١ - برشق - ٢ - حرانة
 ٣ - خافقيه - ٤ - دبحانه
 ٥ - رقن - ٦ - ساني
 هذا واني استسمحكم لتأخري في الرد
 عليكم وفي ارجاع بحثكم مع ملاحظاتي المطلوبة
 من طرفكم وذلك لاسباب صحية وانشغالات
 عملية عاقتني مدة من الزمن عن التوجه نحو هذا
 العمل الذي كان بالنسبة الي من الاعمال الهامة
 جدا .
 وفي الاخير أرجو لكم التوفيق في اتمام
 البقية من هذه الدراسة القيمة كما أرجو منكم
 عدم حرمانني عن نسخة منها عقب طبعها ونشرها
 بشكل رسمي ونهائي .
 والله الموفق والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته .

أخوكم في الدين والانسانية فكري طونا
 باحث ومترجم بالمركز الوطني
 للدراسات التاريخية بالجزائر

- ٢٠ - قملك : واللفظة المستعملة عند
 الاتراك (قوملك) وهي : القميص .
 ٢١ - كاصة : واللفظة المستعملة عند
 الاتراك (قصة) وهي الخزانة الحديدية الخاصة
 بحفظ النقود والمجوهرات .
 ٢٢ - كرباج : واللفظة المستعملة عند
 الاتراك (قرياج) وهي السوط من الجلد .
 ٢٣ - كرت : أو قورت وهي : الذئب .
 ٢٤ - كرشن : أو قرشن ، وهي : قلم
 الرصاص :
 ٢٥ - كريوله : واللفظة المستعملة عند
 الاتراك (قريوله) وهي : السرير .
 ٢٦ - نامونه : واللفظة المستعملة عند
 الاتراك (نمونه) وهي نموذج وعينة .
 ٢٧ - نويتجي : وهي الحارس والكلمة
 مركبة من التوبة العربية و (جي) التركية التي
 تستعمل لتحويل الاسم الى صفة .
 ٢٨ - شفت : واللفظة المستعملة عند
 الاتراك هي : (جفت) بمعنى المزدوج من
 الازدواجية عكس الانفرادية .
 ٢٩ - بوتى : واللفظة المستعملة عند
 الاتراك (بوتن) وهي الجزمة الطويلة وأصلها
 فرنسية .
 ٣٠ - الياشماق : بمعنى خمار .
 ٣١ - البشقم : بمعنى حذاء .
 ٣٢ - همشلي : واللفظة المستعملة عند
 الاتراك (همشري) أو همشهري وهو المواطن
 وهي : فارسية الاصل .
 ٣٣ - يسقى : أو يساق وهي : المنع .

دراسة زخرفية لسيف الوزير ناصر بالسودان ولأربعة سيوف - بمائنة معاصرة

بإقليم: د. مصطفى عبد الله سيمه
جهازه صنعاء

الزخرفية وتأريخها، رغم أن دراسة السيوف في كل من اليمن والسودان تعتبر قاصرة إلى حد كبير في هذا المجال، وقد اتبعت في دراسة هذه السيوف المنهج التالي:

أولاً : التعريف بصاحب السيف السوداني، الوزير ناصر ودوره في الحياة السياسية في السودان.

ثانياً : مقدمة موجزة عن السيف وأهميته وأنواعه.

ثالثاً : السيوف المستقيمة: سيف الوزير ناصر وسيف ياني (أجزاؤهما وزخارفهما).

رابعاً : السيوف البياية الثلاثة المنحنية (أجزاؤها وزخارفها).

أولاً : التعريف بصاحب السيف السوداني:

كان للوزير ناصر دور كبير في الحياة السياسية في دولة الفونج بالسودان بحيث ارتبط اسمه بهذه الدولة إلى حد كبير، ويتمى هذا

من بين مقتنيات الآثار الاسلامية القليلة في المتحف القومي بالسودان سيف أثري، عليه كتابة تنسبه إلى الوزير ناصر، الذي كان له دور كبير في الأحداث السياسية في ظل دولة الفونج الاسلامية بالسودان في نهاية القرن الثاني عشر للهجرة وبداية القرن الثالث عشر ١٨-١٩م ويفحص هذا السيف^(١)، وجد عليه زخارف متنوعة: نباتية وهندسية وأدمية وحيوانية، فضلاً عن وجود بعض أبيات من الشعر على وجهه ومتن النصل، تختتم باسم الوزير ناصر. وعلى القفيض من ذلك يحتفظ المتحف الوطني بصنعاء بعدد كبير من السيوف، بعضها معروض بالطابق الثاني بقاعة الأسلحة بالمتحف وبعضها بخزينة المتحف نفسه. وقد تفضل الأخ مدير المتحف بإطلاعي على عدد منها من السيوف المحفوظة بخزينة المتحف ولم تعرض بعد^(٢)، فاخترت منها أربعة سيوف أثرية، معاصرة في تاريخها لسيف الوزير ناصر، ومن ثم وجدتني فرصة طيبة لدراستها من الناحية

بالطرق السلمية بواسطة رجال الصوفية وطبقة الفقهاء^(٧). على أن الأمر لم يخل خلال فترات التاريخ السياسي لهذه الدولة من حدوث منازعات مع مشيخة العبدلاب نتيجة لتسلط طائفة الممج على البيوت الحاكمة نفسها^(٨).

(ب) طائفة الممج :

يطلق هذا اللفظ على السكان الذين يقطنون المنطقة الجبلية الواقعة غرب وجنوب منطقة فازوغي بالسودان التي عرفت بدار الفونج بعد أن بسطوا نفوذهم عليها^(٩). وقد وثب الممج على زمام السلطة في دولة الفونج بالسودان بعد أن أخذت هذه الدولة في الضعف تدريجياً حين مال ملوكها إلى الكسل والترف فأفلت زمام السلطة من أيديهم، وقد حدث هذا على وجه التحديد عندما انتقل أمر السلطة من (الأولساب) سلالة ملوكهم الأوائل إلى ذرية السلطان نول وابنه بادي ابو شلوخ (١٧٢٤ - ١٧٦٢م) فبرزت شخصية زعيم الممج الشيخ محمد ابو الكليك والد الوزير ناصر - صاحب السيف - وتمكن بنفسه من أن يصبح الرجل الأول في دولة الفونج، حتى صار يعزل ملوك هذه الدولة ويعين منهم من يشاء^(١٠).

(ج) الوزير ناصر :

هو أحد وأهم أبناء زعيم طائفة الممج الشيخ محمد ابو الكليك، وبدأ دوره في الظهور خلال فترة وزارة أخيه الأكبر الشيخ رجب، فقد أرسله أخوه لمحاربة بعض الخارجين على دولة الفونج في عهد الملك عدلان الثاني (١١٩١هـ - ١٢٠٣هـ / ١٧٧٨ - ١٧٨٩م)، في إقليم الجزيرة، فتمكن من تحقيق النصر عليهم عام ١١٩٨ هـ / ١٧٨٤م. وقد برزت شخصية الشيخ ناصر غداة قتل الملك عدلان لأخيه الوزير رجب، وما صاحب ذلك من انقلاب الملك على

الوزير إلى طائفة الممج، التي ارتبط تاريخها أيضاً بتاريخ أحداث الفونج. ومن المعروف أن هذه الطائفة اغتصبت السلطة الفعلية من ملوك دولة الفونج، وأصبحوا وزراءها، وتسلطوا عليها، حتى أصبح بأيديهم عزل الملوك وقتلهم وتولية غيرهم من ملوكها أنفسهم^(١١)، لذلك وجدت من الضروري، عرض فكرة تاريخية موجزة عن هذه الدولة وطائفة الممج، حتى يتبين لنا دور صاحب السيف فيها.

(أ) دولة الفونج :

اختلفت الآراء حول أصل الدولة (بيت آل فونج)، فالبعض يرجع أصولها إلى قبيلة الشلك وهي أمة من السود عرفت بهذا الاسم تقطن على الشواطئ الغربية للنيل الأزرق ومنهم من يرجع أصولها إلى المناطق الواقعة داخل إثيوبيا وأرتيريا، والبعض الثالث يرجع أصول هذه الدولة إلى بقايا الفرع الأموي الذي هرب من وجه الدولة العباسية، عقب سقوط الخلافة الأموية عام (١٣٢هـ)، فذهب بعضهم إلى السودان عن طريق الحبشة، وإن كان المؤرخ نعم شفير يرى أنهم طائفة من الزنج وفلست من بلاد سنار غرب النيل الأبيض ولا صلة لهم تربطهم بنسب بني أمية^(١٢)، تمكن قادة هذه الدولة من النزول في الإقليم الأزرق عام ٩١٠هـ / ١٥٠٤م، الذي كان خاضعاً لمملكة علوة المسيحية، وذلك بالتحالف مع مشيخة العبدلاب^(١٣)، من الجزء الشمالي من السودان الشرقي، ثم ازداد ملكهم بعد ذلك فشمّل مواضع كثيرة من بلاد البجة بالسودان في الشرق وكردفان في الغرب^(١٤)، وقد شملت هذه الدولة عناصر سكانية عديدة ومختلفة : عربية وحامية وشبه زنجية ذات ثقافات مختلفة ومختلطة، وقد أسهمت هذه الدولة في نشر الإسلام في السودان

طائفة الهمج، الذين التفوا حوله وجعلوه شيخاً عليهم. وحين بلغ الملك ذلك الأمر جهز جيشاً لقتالهم، إلا أن الشيخ ناصر تمكن من هزيمة الملك وتتبع جنوده حتى أدخلهم سنار عاصمة المملكة ومات الملك عدلان قهراً بسبب هذه الحادثة عام (١٢٠٣هـ/١٧٨٩م) وفي ذلك يذكر صاحب مخطوط كاتب الشونة ونعم شقير عن هذه الواقعة: «فانكسرت شوكة الفونج ولم تقم لهم قائمة بعد»^(١١). وقد نصب الشيخ ناصر نفسه وزيراً بعد هذه الواقعة ليصبح الوزير الثالث في سلسلة وزراء دولة الفونج الإسلامية بالسودان.

على أننا نجد أن هذا الوزير قد مارس الدور نفسه الذي مارسه أبوه من قبل، في عزل وقتل ملوك الفونج فنجده في بداية الأمر يعين الملك «أوكل» ملكاً للدولة، ثم يهرب هذا الملك ليلاً فيعين مكانه «طبل»، ثم يعزله، ويجعل مكانه «بادي الخامس»، ثم يقتله، ويولي مكانه «حسب ربه» الذي مات بعد تعيينه، فيجعل مكانه الملك نوار، وحين يتضح له قوة شخصيته يقتله ويولي مكانه الملك «بادي السادس بن طبل»: (١٢٠٥ - ١٢٣٦هـ/١٧٩١ - ١٨٢١م) وفي أيامه مات الوزير ناصر^(١٢).

والواقع أن هذا الوزير كان قائداً محكماً وسياسياً ماهراً، إذ اشترك في العديد من المعارك ضد أعداء (دولته)، بل وضد ملوك الفونج أنفسهم^(١٣)، كما حقق مكاسب كثيرة لطائفة الهمج التي يتسبب إليها بين طوائف المجتمع السوداني في ذلك الوقت، بالإضافة إلى أنه اشتهر بعدله وكرمه، حتى اعتبر أحد أربعة ملوك في ذلك الوقت اشتهروا بعدلهم وكرمهم^(١٤). على أنه على قدر نشاط هذا الوزير خلال فترة تاريخية امتدت لأكثر من عشرين، كانت نهايته

اليمة، إذ أنه ترك تدبير الملك في أواخر أيامه إلى وزيره^(١٥)، «الأرباب دفع الله»، حتى ينفرد بملذاته وعبيده الذين اشتدت أيديهم بالظلم على الشعب ولم يبق هو بردهم، حتى كان ذلك أيضاً على أقارب الوزير ناصر، فخرجوا عن طاعته وأعلنوا محاربه، والتف حولهم الكثير من أعدائه، وتجمعوا في مكان باقليم الجزيرة يعرف «بحالة السيل»، يطلبون منه التنازل من الوزارة، فبعث لهم بكبار الفقهاء ليسترضونهم، ولكنهم رفضوا وتقدموا لقتاله في موضع يقال له: «حلة البقرة» فخشي بأسهم، وهرب إلى الجنوب مع وزيره في منطقة دبركي، فدخل اخوته سنار عاصمة المملكة وجعلوا أخاه أدرس مكانه في الوزارة^(١٦)، ومبالغة في تخفيه ارتحل إلى منطقة عبود في السودان، ولكن عرف مكانه فبعث له أدرس بأخيه عدلان على رأس قوة من الجيش ودارت معركة بين الجانبين، رجحت فيها كفة أخيه، لاسيما بعد أن تركه وزيره الأرباب دفع الله ومال إلى أخيه، فانهمز الوزير ناصر، وقبض عليه أسيراً وسبق، إلى أخيه أدرس الوزير الذي سلمه إلى «حياص بن الملك بادي» فقلته بئراً أبيه، ودفن في منطقة أبي حراز أواخر عام ١٢١٢هـ وقيل في أوائل عام ١٢١٣هـ^(١٧).

ثانياً : مقدمة موجزة عن السيف وأنواعه : يعرف السيف على أنه سلاح للهجوم يستعمل باليد له نصل طويل، قد يكون مستقيماً أو مقوساً، وهو مصنوع من الحديد أو الصلب، ومثبت في مقبض وله واقية في معظم الأحيان وينتهي بطرف مدبب^(١٨)، وله تعاريف أخرى^(١٩)، ويكاد يجمع معظم الباحثين والدارسين في مجاز الأسلحة وتطورها، أن السيوف مشتقة أساساً من الملى التي صنعت من حجر الظنران في العصر الحجري الحديث

خلال القرن العاشر الهجري / السادس عشر الميلادي وهو عبارة عن سيف مقوس للقطع صغير الفصل سميك ومن حد واحد، ويغلب على سيوف هذا النوع وجود اسم الطبايع أو الشخص الذي صنعه (٢٧)، إلا أن صناعة السيوف الإيرانية تدهورت خلال القرن الثامن عشر الميلادي (٢٨).

كذلك اشتهرت صناعة السيوف في بعض من بلاد الشام التي تميزت بطرق المعادن نظراً لتوافر مادة الحديد فيها اللازمة لصناعة السيوف وعلى الأخص في جبل لبنان، كما ذاعت شهرة مدينة دمشق في صناعة السيوف حتى نسب إليها السيف المعروف بالدمشقي (٢٩)، بهاله من مواصفات خاصة اتبعت في طريقة صناعته، اعتباراً من القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي (٣٠).

وفي تركيا ازدهرت صناعة السلاح واشتهرت مدينتا بروسه وأزمير في هذا المضمار، لا سيما خلال القرنين العاشر والحادي عشر للهجرة (١٦ - ١٧م)، إذ بلغ طبايعوها درجة جيدة من الابداع الفني، وتميزت السيوف التركية بتحليتها بأشكال الزهور والفروع النباتية، بالإضافة إلى استخدام أساليب صناعية متقدمة مثل الحفر بالمينا (٣١)، أو بالرسم المحفورة المذهبة. ولقد كان لتأثير السيوف التركية على السيوف الأوربية أثره الواضح في القرن العاشر الهجري / ١٦م /، لا سيما في انتشار أسلحة الشرق المقوسة التي يأتي السيف في مقدمتها، بحيث اتسع نطاق انتشارها خلال القرنين الثاني عشر والثالث عشر للهجرة / ١٨م، ١٩م (٣٢).

كذلك ازدهرت صناعة السلاح في الأندلس لا سيما السيف الإسلامي، وقد

(Neolithic Period)، على اعتبار أنها الأساس الأول للأسلحة اليدوية التي صنعت من النحاس بعد ذلك (٣٣)، وإن كان هذا الرأي ما يزال حتى الآن من الآراء التي يصعب الجزم بها من حيث الزمان والمكان (٣٤)، إلا أنه هناك شبه إجماع على أن شكل السيف بأجزائه المعروفة قد استقر من القرن السادس الميلادي (٣٥)، ولا شك أن السيف عند العرب كان له أهمية كبيرة قبل العصر الإسلامي وخلاله، إذ استخدمه العربي سلاح أساسي بالنسبة له، واعتز وفتاخر ونعته بكثير من الصفات، فضلاً عن وصفه والاعتزاز به في أشعار العرب (٣٦). كذلك كان السيف ضمن الأسلحة التي عرفت عند كثير من شعوب الحضارات القديمة مثل الحضارة المصرية القديمة وفي الهند وإيران والشام وتركيا وغيرها. ففي الحضارة المصرية القديمة استخدم سلاح على هيئة السيف تميز بنصل مستقيم وقصير وله حذان وينتهي بطرف مدبب (٣٧)، وفي الهند ذاعت أنواع عديدة من السيوف اشتهر منها نوع عرف «بالفاقرون» شبه الكندي في رسالته عن السيوف وأجاسها بجوهر الياني مع ميله إلى السواد (٣٨)، واشتهرت الهند بنوع من السيوف (تولوان) عرف عند الغرب السيف المحذب (Scimitar). هذا وتعتبر الهند من البلاد التي كانت تصدر السيوف أو تصالها إلى البلاد الأخرى نظراً لتمييزها بصناعة نصال السيوف الجيدة لا سيما خلال القرنين الخامس والسادس الميلاديين (٣٩).

أما إيران فقد عمت شهرتها أنحاء العالم في صناعة السيف، وكانت ضمن مراكز صناعة السيوف الرئيسية في العالم، واشتهر من أنواع السيوف الإيرانية نوع عرف باسم الشمشير ظهر

(ب) السيف المقوس :

بذكر الدكتور عبد الرحمن زكي أن الفرض من تقويس النصل هو الحصول على قوة أكبر في القطع أكثر من السيف المستقيم، وقد عاش هذا النوع بجانب السيف المستقيم، ثم اختفى لفترة كبيرة من الزمن، وعاد للظهور مرة أخرى في أعقاب الفتح التركي للقسطنطينية عام (١٤٥٣م) (٣٩)، ومن أشهر أنواعه المعروفة الشمشير والقليج (٤٠) والتياغان (٤١).

ويتناول هذا البحث النوعين المستقيمين والمنحني فالسيف المستقيم يمثل سيف الوزير ناصر السوداني وسيف ياني محفوظ بمتحف صنعاء الوطني، أما السيوف المقوسة فهي ثلاثة بمتحف صنعاء الوطني :

ثالثاً: السيفان المستقيمان السوداني واليمني :

(١) السيف السوداني :

الواقع انه كان للسيف في السودان أهمية كبيرة، وهو الأمر الذي يستشف من المراجع المختلفة التي يأتي في مقدمتها ما كتبه الرحالة من انطباعات مختلفة عند زيارتهم للسودان في الفترة الماضية، منها على سبيل المثال ما ذكره الرحالة بروس (Bruce) من أن السيف العريض، كان هو السلاح الرئيسي للقتال، بجانب أنواع الأسلحة الأخرى الهجومية والدفاعية في سلاح الفرسان بالجيش السوداني خلال القرنين الثامن عشر والتاسع عشر الميلاديين (٤٢)، كما كان السيف ضمن لباس السلطان السوداني في مملكة الفور الإسلامية (٨٤٨ - ١٢٩١هـ) إذ يكون عادة على جانب لباس السلطان الأيسر سيف محذَّب محلى بالذهب (٤٣)، وتضع أهميته أيضاً

اشتهرت بعض المدن بصناعته مثل مدينة طليطلة، التي تميزت السيوف التي تنسب إليها بتسجيل أسماء صناعها عليها ومنها انتشرت سيوفها إلى أوروبا الغربية، كما اشتهرت مدن أخرى أندلسية مثل اشبيلية والمرية بصناعة السيوف (٣٢).

تقوم صناعة السيف أساساً على مادة المعدن خاصة الحديد منه أو الفولاذ الخام (٣٤)، وقد ذكر الكندي في رسالته عن السيوف أن السيوف المعدنية تصنع من ثلاثة أنواع من مادة الحديد، هي الحديد الصلب (الشابرقاني : الحديد الذكي والحديد الأنثى (الزماهن) والنوع الثالث خليط من النوعين (٣٥)، والواقع أن السيف ينقسم إلى نوعين : المستقيم وقليل الانحناء أو المقوس :

(أ) السيف المستقيم :

يعتبر السيف المستقيم أقدم في نشأته من السيف قليل الانحناء حسب ورود شكله على الرسوم والنقوش الأثرية في كثير من بلاد العالم (٣٦)، ويوجد منه نوعان نصل ذوحد واحد ونصل ذوحدين، ومن أمثلة السيف ذي الحد الواحد في العصر الإسلامي السيف المنسوب إلى رسول الله صلى الله عليه وسلم والمحمفوظ بمشهد الامام الحسين رضى الله عنه بالقاهرة (٣٧)، وبعض السيوف الأخرى التي ترجع إلى عصر صدر الإسلام. وقد ظلت الغلبة للسيوف المستقيمة النصل لفترة طويلة من الزمن، ولكن بحلول القرن التاسع الهجري/ ١٥م، حدث تغير واضح على نصل السيف الذي أصبح مقوساً، حتى إذا ما انتهى هذا القرن، كان السيف المقوس هو سيد الميدان وحده، فيما بعد (٣٨).

١ بشكل ١)، ويتصل هذا الجزء (القتير) بجزء عمائل أكبر منه بواسطة قتيّر دائريّ دقيق من المعدن (النحاسي الأصفر) (رقم ٢ بشكل ١). والأجزاء الثلاثة السابقة تمثل القتيّر على هذا السيف.

ويلى القتيّر السابق «العتلة» وهي أصل المقبض (رقم ٤ بشكل ١)، حيث يبدأ منها قيام السيف، على شكل مستدير، مصنوعة من الفضة، ويطلق عليها في السودان مصطلح «التومة»، قطرها (٥، ١ سم)، وسمكها (٢، ٢ سم)، وإطارها الدائري مزخرف بحزوز غائرة قليلاً تنحصر بين شريطين رئيسيين مستديرين، بداخلهما زخرفة نباتية، ويزخرف سطحها العلوي زخرفة نباتية بارزة.

يلي الأجزاء السابقة قيام السيف (رقم ٥ بشكل ١)، على شكل أسطواني من الفضة طوله (٢، ١١ سم) وعليه زخرفة بارزة لعناصر نباتية وهندسية الشكل، بالإضافة إلى وجود لفائف من الأسلاك المعدنية من أعلى، ويلاحظ كثرة هذه اللفائف أسفل قائم السيف وعند بداية الواقية (الكلاب). أما واقية هذا السيف فهي عبارة عن حديدة معترضة في أسفل القائم تعرف في المصطلح الفني لأجزاء السيف باسم «الشاربان» وفي السودان يطلق عليها «البرشم» (رقم ٦ بشكل ١) وهي على شكل صليبي إذا ما اعتبر قائم السيف بمثابة الضلع الرأسي الرابع للصليب، ويبلغ عرض هذه الواقية (١٧ سم) ويزخرف وسطها علامة عشرية بارزة.

النصل:

النصل هو جسم السيف كله ما عدا كتلة المقبض، مصنوع من الحديد (طوله ٥، ٨٨ سم) وعرض الوسط به (٥، ٣ سم)، ويلاحظ خلو نصل هذا السيف من الشطب وإنما يمتاز بوجود

في ذكره في كثير من الأشعار المختلفة التي تشيد به (٤٤).

(أ) وصف السيف: (اللوحه ١)

سيف مستقيم من الحديد طوله (١٠٦ سم)، مقبضه من الفضة وله واقية من الحديد وينتهي نصله بطرف مدبب من حديد واحد (أقصى عرض بالنصل ٥ سم) وعلى متنه كتابة تحمل اسم صاحبه الوزير ناصر. ويلاحظ بالمقبض وجود «شرايه» من الكتان الملون.

السيف من نوع السيوف الصقيلة (٤٥) الصمصامة (٤٦) وبجرد من الغمد (٤٧) (سيف أصليت) (٤٨). هذا ومن المعروف أن لكل جزء من أجزاء السيف مصطلحاً فنياً يطلق عليه (٤٩). فعلى المقبض توجد القبيعة والواقية وعلى النصل الحد أو الحدان أو الشفرتان والصنع وهو عرض النصل ومضرب السيف وهو نحو شبر من طرفه، بالإضافة إلى وجود الشطب على إحدى متنه، وهو عبارة عن قنوات تحفر في متن السيف بحيث تجعله أكثر لدانة وليونة (٥٠). بالإضافة إلى وجود بعض الحيات عليه تعرف باسم الرصائع، عبارة عن حلق مستديرة تحلى بها السيوف (٥١).

كتلة المقبض: اللوحات (٢، ٣) والأشكال (٢، ١).

تشمل كتلة مقبض هذا السيف القائم وهو مقبضه وموضع اليد منه ويطلق على الكتلة أيضاً «النصاب» و«السيلان» (٥٢)، وهي مصنوعة من الفضة طولها (١٨ سم) وتبدأ من أعلى بالقتير (رؤوس المسامير التي تكون في قبضة السيف من أعلى)، على شكل جزء مخروطي صغير من البرونز المكسب بطقه من الفضة، ناتج من تقابل خمسة معينات صغيرة بوسط كل منها نقطة مستديرة غائرة الشكل (رقم

وجه ومتن النصل يكسوها «النقب»، وهو الصدا الذي يصيب السيوف عادة، مما تعذر معه قراءة بعض الكلمات على وجه صحيح مثل بداية الكلمات على وجه النصل (غدا إذا)، والتي قرأتها بصعوبة على النحو السابق، (لوحة ٥) وكذلك على ظهر النصل (غدوت): (لوحة ٧).

على أنه يلاحظ أن كاتب النص أضفى طابع الزخرفة على هيئة حروفه الغائرة، بواسطة استخدام علامات وأشكال ضبط الحروف: (شكل ٣، ٤)، أوفي كتابة بعض الحروف بشيء من الحرية في الكلمات مثل «سمير صفو باسم»، أو بتكرار نفس الحرف كما في كلمة «تخضع»، فقد كرر حرف «العين» ووصلهما معاً من أعلى، (شكل ٤)، كما مالت بعض نهايات الحروف إلى كتابتها بهيئة تقرّبها إلى خط الرقعة. وتعتبر كتابة بعض أبيات الشعر على نصال السيوف من الأساليب المتبعة في كثير من الأحيان على نصال السيوف الإسلامية، مثال ذلك نصل سيف محفوظ بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة يتضمن أبياتاً من الشعر لابي تمام تشيد بالسيف نفسه (٥٣).

وعلى نصل آخر محفوظ بنفس المتحف (٥٤)، بعض أبيات من الشعر يستعير صاحب السيف بها بالله سبحانه وتعالى على قهر الأعداء، وأبيات أخرى على نصل سيف بالمتحف السابق (٥٥)، ينسب إلى إيران في العصر الصفوي، من صناعة أسد الله، يتضمن هذه الأبيات:

حكم سيوفك في رقاب العزلي
وإذا بليت بدار ذل فارحلي
وإذا بليت بظالم كن ظالماً
وإذا لقيت ذوي الجهالة فاجهلي

زخرفة متنوعة على وجهه ومتنه، فعلى وجه النصل يوجد شكل زخرفي متكرر لقوسين متعاكسين، يليهما شكل تخطيطي لوجه آدمي مستدير محفور حفراً غائراً، تشع من دائرته خطوط غير منتظمة الشكل، يليه كتابة من أبيات الشعر، وعلى متن النصل زخرفة تبدأ بشكل القوسين المتعاكسين، يليهما رسم لحيوان محفور حفراً غائراً، ثم رسم الوجه الأدمي المائل لنظيره على وجه نصل السيف، ثم اطّار مستطيل بداخله كتابة نسخية تتضمن أبياتاً من الشعر.

كتابات السيف:

توجد كتابة نسخية تشغل جزءاً كبيراً على وجه ومتن نصل السيف، داخل شريط مستطيل الشكل محدد بثلاثة حوزوز غائرة (٥، ٢٦ سم ٢٨ سم)، (اللوحة ٤، ٥ والأشكال ٣، ٤). وتقرأ هذه الكتابات الواردة على وجه النصل: «غدا إذا» لقا العداء بمعرك لرابية في كل عزم يضرج على النديم سمير صفو باسم وعلى العدو كتاب فهد أجوع.

(انظر: لوحة ٤، شكل ٣).

أما على ظهر النصل (المتن) فيقرأ: عالي المراتب تخضع الدنيا له كرها وتحسده النجوم الطلع غدوت ظهر لال عسرقف لانتثنى (٩) - لا يجزع ملكه الوزير ناصر.

(انظر: لوحة ٥، شكل ٤).

ومن الواضح أن الكتابة السابقة تتضمن أبياتاً من الشعر قيلت في مدح الوزير ناصر، وهي تشيد بأهميته وأهمية سيفه وقدرته وانتصاراته في معاركه وأن سيفه هذا قاتل لعدوه ولكنه على نديمه «سمير صفو باسم» وتنتهي هذه الكتابة باسمه - الوزير ناصر.

السواقع أن بعض الكلمات الواردة على

وتحف العصر العثماني (٥٨).

كذلك يلاحظ على (قله) مقبض هذا السيف (التومة)، عنصر زخرفي نباتي أشبه بسعف النخيل، وهو في حقيقة الأمر أشبه بورقة نباتية محورة جداً عن الطبيعة، تشبه إلى حد كبير زخرفة ماثلة على إناء من الخزف يرجع إلى العصر العثماني (٥٩). ومن الواضح أن طراز الزخرفة النباتية بوجه عام يخضع للأساليب الفنية الزخرفية في مجال العناصر النباتية في العصر العثماني، وهو الأمر الذي سنناقشه عند عرض الزخارف النباتية على السيوف اليبانية.

الزخرفة الهندسية:

يلاحظ على واجهة واقية السيف وجود العلامة اللاتينية العشرية (X) وستكرر وجود هذه العلامة بكثرة على السيف اليباني رقم (٢) بشكل (٧) ولوحة (١٧). كما يلاحظ وجود علامات هندسية متكررة على وجه متن بداية نصل السيف (الوحة ٢، ٣، وشكل ١). وهي أشبه بشكل قوسين متعاكسين.

والواقع أن وجود هذه العلامة المتكررة على نصل ومتن هذا السيف السوداني تحمل أكثر من دلالة وتفسير منها أنها تشير إلى علامة الظفر على الأعداء، كما هو معروف في العادات المحلية السودانية، كما أنها تعرف أيضاً باسم «الطبانة» أو «الضيانة»، وهي تعطى أيضاً في دلالتها الظفر على الأعداء والحقاق الهزيمة بهم، وتعني أيضاً ما يعرف باسم «التومبراء»، بمعنى لسعة «النحلة»، التي تلسع وتقرس سريعاً، وبذلك ترمز هذه العلامة إلى قوة السيف المؤثرة في المعركة (٦٠)، وربما تشير هذه العلامة لطائفة الهمج التي يتسبب اليها صاحب السيف، وهي بذلك تكون علامة تمييز لهم، ويحتمل أيضاً أن تدخل هذه العلامة بتفسيراتها السابقة ضمن

هذا فضلاً على أن الكتابة على السيوف الإسلامية إذا ما وجدت فلها طابع مختلف، قد يكون من الآيات القرآنية الكريمة أو من أسماء الجلالة، وذكر اسم الرسول صلى الله عليه وسلم والخلفاء الراشدين وبعض أسماء الصحابة، وغير ذلك من الأدعية، بالإضافة إلى كتابة اسم الصانع وعلامة المصنع ومكان وتاريخ الصناعة.

زخرفة السيف النباتية:

اشتملت زخرفة هذا السيف على بعض العناصر الزخرفية النباتية والهندسية، إذ يوجد على قائم السيف وحدة زخرفية نباتية متكررة قوامها شكل معين بالوسط، بداخله أربع نقاط بارزة، ويخرج من وسط المعين الرئيسي أربعة فروع نباتية مستقيمة، ينتهي كل منها بورقة نباتية، على شكل ورقة العنب الخماسية وإن كان شكلها العام أشبه بشكل النجمة (٥٦):

(اللوحتان ٢، ٣، والأشكال ١، ٢)، يحيط بالوحدة الزخرفية السابقة عناصر الأوراق الرميحية على هيئة شكل النصل المقوس قليلاً، إذ تبدو هذه الأوراق أعلى وأسفل هذه الوحدة الزخرفية على شكل ورقتين كبيرتين متماثلتين وفي الجانبين أقل حجماً. ويرى الدكتور فريد شافعي أن هذا العنصر الزخرفي الذي يبدو غريباً، قد صهر في بدايته ضمن زخارف أربطة العقود بمسجد الحاكم بأمر الله بمصر (٣٨ - ٣٩٠ هـ / ٩٩٠ - ١٠١٣ م)، وفي رأيه أيضاً أنه متطور من الورقة النخيلية المقسومة ذات الفصين بعد اختزال الفص الصغير فيبقى الكبير على هذا الشكل (٥٧)، وسنلاحظ وجود هذا العنصر على كثير من زخارف مقابض وأغلفة السيوف اليبانية. على أن هذا العنصر الزخرفي انتشر انتشاراً كبيراً ضمن الزخارف النباتية على عتائر

بعض أنواع الحيوانات والطيور عليها، مثال ذلك سيف إيراني محفوظ بمتحف الفن الاسلامي بالقاهرة^(١٢)، على بداية نصله رسم لغزال أململه غصن نباتي^(١٣)، كما أن كثيراً من السيوف اليمانية وجدت عليها مثل نوع هذه الزخارف^(١٤)، بل أن الكثير من مقابضها صنع على هيئة رؤوس الطير ولاسيما رأس طائر النسر.

والواقع أن هذا السيف يحتوي على مجموعة متنوعة من الزخارف التي سبق الإشارة إليها وكذلك بعض أبيات الشعر. ويرى الدكتور عبد الرحمن زكي أن كثرة الزخرفة على السيف الاسلامي يذهب بيهاء جوهره وأن الغرض من ذلك هو تمويض اتقان صناعة النصل^(١٥)، ولكنني أعتقد أن زخرفة السيف الاسلامي تنشأ أولاً مع رغبة الفنان في العصر الاسلامي في الزخرفة شأنه في ذلك شأن كثير من التحف المعدنية المزخرفة، بل ومواد الفنون الفرعية المختلفة في الفن الاسلامي. هذا من ناحية ومن ناحية أخرى فإنه لا يمكن اغفال الأثر المعنوي الهام الذي يتعلق بصاحب السيف، من حيث قيمته ببعض الكتابات عليه وقد تكون من بعض آيات القرآن الكريم، أو ذكر الله سبحانه وتعالى وبعض من أسماء الجلالة أو ذكر اسم الرسول صلى الله عليه وسلم أو الخلفاء أو الصحابة، أو وجود بعض الأدعية وآيات الشعر التي تشهد همته في القتال. كذلك لا يمكن اغفال أهمية الطلاسم التي قد ترد على بعض السيوف، إذ أن لها أهمية خاصة في القوة المؤثرة للسيف لدى صاحبه. ومن ناحية ثالثة فإن هناك الكثير من السيوف، نصالحها غير جيدة ولا يوجد عليها زخارف. وهذا ما يجعلني أعتقد أهمية طابع الزخرفة الاسلامية وتنوعها على السيف وعلى

الطلاسم والرموز التي يكثر وجودها على بعض السيوف الاسلامية والتي يكون الغرض منها تحصينها من السوء والضياح وتؤدي عملها على خير وجه، وهو نفس الامر الذي يجعلني أعتقد بأن الكلمة البارزة المكتوبة في نهاية قائم السيف (غير مقروءة)، هي أيضاً من نفس نوع الطلاسم على هذا السيف (لوحه ٢).

الزخرفة الأدمية:

تقتصر الزخرفة الأدمية على هذا السيف، على شكل وجه آدمي محفور غائراً متكرراً على وجه ومتن نصل السيف: (اللوحات ٤، ٦ والأشكال ٣، ٤) داخل دائرة معددة ملامحها بأسلوب تخطيطي بسيط، وتشع من دائرة السوجه خطوط غير منتظمة. ومن المعروف أن رسم أو حفر الوجه الأدمي المرسوم على هيئة قرص الشمس من العناصر الزخرفية التي وجدت على كثير من مواد الفنون القديمة، وإن كان وجوده على هذا السيف له دلالاته الخاصة في العادات والتقاليد السودانية بحيث تعني أن حامل السيف عينه كعين الشمس يصعب مواجهته أو النظر اليه، وربما كان هذا أيضاً نوعاً من أنواع الطلاسم التي توضع على السيوف بقصد تحليتها^(١٦).

الزخرفة الحيوانية:

تقتصر الزخرفة الحيوانية أيضاً على عنصر زخرفي لحيوان محفور حفرأ غائراً وبسيطاً على بداية متن السيف ويذكر برسم أو حفر الحيوان في الفنون البدائية (لوحه ٨ وشكل ٢، ٥) والواقع أن رسمه على هذا السيف يفسر ما ورد في أبيات الشعر المحفورة على وجه ومتن النصل ومنها «وعلى العد وكناب فهد اجوع»، فيحتمل أن المقصود من رسم هذا الحيوان هو الفهد، هذا وقد حفلت كثير من السيوف الاسلامية برسم

متيه .

وعلى أية حال فانه يمكن القول بأن هذا السيف قد صنع خصيصاً للوزير ناصر، قبل أن يلي الوزارة في عام (١٢٠٣هـ)، في الفترة التي كان يعد فيها نفسه إلى منصب الوزارة في الدولة الفونجية الإسلامية بالسودان، وقد آل هذا السيف بعد ذلك إلى الشريف يوسف الهندي الذي أهداه إلى المتحف السوداني ليعرض من بين معروضاته في قاعة الآثار الإسلامية بالمتحف.

(٢) السيف اليمني المستقيم :

الواقع أنه قبل الحديث عن هذا السيف من حيث أجزأؤه وزخارفه نجد أنه من الضروري عرض مقدمة موجزة عن السيف وأهميته في بلاد اليمن، ذلك أن السيوف اليمنية تعد أحد المظاهر الحضارية والفنية للفنون في اليمن في تاريخها القديم^(٦٦)، وخلال العصر الإسلامي، إذ اشتهرت بأنواعها المختلفة وجودة صناعتها. لقد عرفت بلاد اليمن حضارات راقية ومتقدمة كالحضارة المعينية والسبئية وغيرها، وكان لموقعها أثر كبير اسهم في تطور هذه الحضارات، فقد أتاح هذا الموقع ميزة الاتصال الحضاري بالأمم الأخرى ذات الحضارات القديمة أما عن طريق التجارة أوبوسيلة الغزو والسيطرة، فاتصلت الحضارات اليمنية القديمة بالحضارات المختلفة كالحضارة المصرية القديمة والعراقية والفارسية والهندية وغيرها، وظل هذا الاحتكاك المستمر خلال العصر الإسلامي، مما كان له أثره الفني على عارة وفنون اليمن. ولعل وجود مناجم المعادن بكثرة في بلاد اليمن، كان من أهم العوامل في تقدم صناعة السلاح وفي مقدمته صناعة السيف، فقد ذكر المؤرخ الهمداني في كتابيه «الأكليل» و«صفة جزيرة

العرب» الكثير من أماكن وجود مناجم المعادن بها في جبال شتى من اليمن، ومنها ما يوجد في «جبل خولان» من معدني الذهب والفضة وفي مدينة «إب» وبنى «عصين» والرضراض» وفي بينهم عدة مناجم للمعادن يستخلص منها الحديد، فضلاً عن المناجم العديدة في «جبل تقم المطل» على صحاء ومنها ما هو للذهب الجيد ومنها ما هو للحديد، بالإضافة إلى وجود مناجم عديدة يستخلص منها معادن جوهر الزمرد والياقوت والبلور والزجاج، وفي مدينة «مارب» أيضاً بالقرب من سدها القديم توجد بعض مناجم المعادن، فضلاً عن معادن الرصاص الأسود في «بلاد برط والمعاقر من اليمن الأعلى والأسفل»^(٦٧). ولقد ذاع من أنواع هذه المعادن نوع عرف باسم «الشزب» يصنع منه «الواح وصفائح وقوائم سيوف ونصب سكاكين»^(٦٨)، كذلك اشتهرت مدينة «صعدة» في شمال اليمن على سبيل المثال باستخلاص مادة الحديد اللازمة لصناعة نصال السيوف^(٦٩)، وفضلاً عن ذلك فقد كانت مادة الحديد تستورد أيضاً من خارج بلاد اليمن لا سيما من الهند، ولعل من أشهر السيوف اليمنية القديمة، نوع منها عرف باسم السيوف البيرعشية، التي صنعت زمن الملك شمر يرعش وعرفت بالسيوف الحميرية^(٧٠).

هذا ومن المعروف أن السيوف اليمنية تميزت بجودتها وصلابتها وليونتها في الوقت نفسه، وقيل فيها كثير من الأشعار التي تصفها بصفات مختلفة منها:

بأسمر من رماح الخط لدن
وأبيض صارم ذكر يمني
وأيضاً:

والداست^(٨٣) على نصله، و«الشهاوست» عبارة عن وجود شطب على نصل السيف مكون من زوايا مربعة داخل الشطب نفسه بحيث تبدو متساوية على وجه النصل، وأما «الداست»، فيعني وجود شطب واحد في الوسط واثنين في الشفرتين^(٨٤). كذلك فإن السيوف اليمانية المشرفة، تأتي في مقدمة أنواع السيوف العتيقة، وهي نسبة إلى قرى من أرض العرب تدنوم الريف في اليمن، كما ذكرها النويري^(٨٥)، وفيها يقول الشاعر:

أيقنتلني والمشرقي مضاجعي
ومسنونة زرق كأنسياب أغوال

كما اشتهرت أيضاً السيوف اليمانية العريضة ذات الحدين، اذ مهر اليمانيون في صناعتها، ونوع آخر عرف باسم السيوف المحفورة شطبها شبيه بالأنهار^(٨٦).

هذا ويحتفظ متحف صنعاء الوطني بعدد كبير من السيوف اليمانية الاثرية ويطلق على بعض منها النعوت المختلفة المعروفة في صفات السيوف منها على سبيل المثال: البائرة^(٨٧) والحداد^(٨٨) والحسام^(٨٩) والحنيفة^(٩٠) والزلاقة^(٩١) والرسوب^(٩٢) والقولاذية^(٩٣) والسيوف العريضة التي تعرف باسم الصفيحة، كما عرف أيضاً عن السيوف اليمانية القديمة زخرفتها بالنقوش والزخارف المختلفة، مثل سيف عمرو بن معدى كرب الذي كان يحتوي على نقش جميل على هيئة سمكة^(٩٤)، وذاع عليها استخدام التختيت عن طريق تحمية جزء من النصل الذي سيكتف حتى يزرق لونه، ثم تحفر فيه خطوط رفيعة باستخدام مقص حاد أو ازميل دقيق رفيع بالرسوم والأشكال المطلوب حفرها، ثم تثبت في تلك التجاويف الدقيقة

كانهم أسيف بيض يمانية
عضب مضاربها باق بها الأثر^(٩٥)
كما ورد ذكرها في السير الشعبية كسيرة بننرة العبيسي وسيرة الملك سيف وسيرة بني هلال^(٩٦) وتحدث بعض المصادر عن نبات سيف يمني في يد خالد بن الوليد يوم غزوة مؤتة، بعد أن تكسرت في يده تسعة أسياف^(٩٧).

هذا وقد عرف من أساء صناع السيوف اليمانية (القيون): عمرو بن أسد بن خزيمة من قاسي واشتهر سيف نسب اليه عرف بالقاسي^(٩٨)، ومنهم خباب بن الأثر وسريج بن أسد، وإليه ينسب نوع من السيوف اليمانية عرفت باسم السيوف السريجية^(٩٩) نسبة له.

والواقع أن السيوف اليمانية تأتي في مقدمة السيوف العتيقة^(١٠٠)، كما يذكر الكندي والتي يصفها بأن «جوهرها مستطيل معرج متساوي العقد^(١٠١) ويصف السيوف التي طبعت باليمن ويكون القد فيها أربع قدوده^(١٠٢) كذلك فإنه من العلامات المميزة للسيوف اليمانية العتيقة قبل الاسلام وجود ثقبين في سنبل السيلان، يكون فيه ثقب السنبل من احدى وجهيه أوسع من الوجهة الأخرى، أو الوجهتان متساويتان ووسطه أضيق^(١٠٣).

ويعتبر السيف الصمصام من أشهر السيوف اليمانية العتيقة، ويكون عرض نصله قدر ثلاث أصابع تامة وأقل^(١٠٤)، وهو سيف لا يتني فوحد واحد وله شفرة حادة والأخرى جافة^(١٠٥)، وأشهر هذا النوع اليمني صمصامة عمرو بن معدى كرب والذي أهده بعد اسلامه إلى خالد بن العاص عامل الرسول (ص) على اليمن^(١٠٦).

ومن أهم المميزات الصناعية في السيف اليمني ما يعرف بوجود «الشهاوست»

الاحمر الغامق (لوحة ١٠).

أما زخرفة هذا السيف فستتناولها مع زخرفة السيوف البيانية الثلاثة الأخرى ونقارنها بزخرفة السيف السوداني.

رابعاً : السيوف البيانية الثلاثة المنحنية (أجزاؤها وزخارفها): (اللوحات ١١ - ١٣):

الواقع أن هذه السيوف الثلاثة البيانية قليلة الانحناء من نوع السيوف المعروفة باسم الشمشير والسابق الاشارة اليها، مصنوعة من الفولاذ ومقابضها من الفضة ولكل منها مقبض قبيعته على شكل رأس طائر النسر، ولها واقيات صغيرة تقل في حجمها عن واقيه السيف السوداني وفيما يلي وصف هذه السيوف.

السيف رقم (١): (اللوحات ١٤ - ١٦)، وشكل (٦):

سيف مقوس قليلاً طوله (٧٨سم)، قبيعة المقبض على شكل رأس طائر النسر، وعلى المقبض زخرفة من أشكال الوريدات والزجراج من القثير المعدني يبلغ طول المقبض (١١سم)، وواقيته من الحديد (عرضها ١١سم) ذات شكل صليبي. ويلاحظ وجود مجموعة من الاسلاك الفضية تحيط بأسفل قائم المقبض، تشبه الاسلاك الفضية نفسها على نهاية قائم المقبض في سيف الوزير ناصر، وواقية هذا السيف عليها وحدة زخرفية نباتية محفورة حفراً بارزاً لبعض عناصر الزخرفة النباتية. ونصل السيف مقوس قليلاً ويخلو من الزخرفة ولكن يوجد عليه ثلاثة شطوب. أما غلاف السيف فعليه زخارف نباتية من أعلى وأسفل، بالإضافة إلى وجود بعض الزخارف الهندسية، كما يتوسطه قطعة من قماش القطيفة، تحيط بالجزء الاوسط

الاسلاك الذهبية والفضية، ثم يضغط عليها بخفة إلى أن يتم حفر الخطوط الرقيقة^(٩٥) وهو نفس الأسلوب تقريباً الذي استخدم على السيوف التركية والمصرية واليرانية^(٩٦). ولقد كانت السيوف البيانية في مقدمة الهدايا التي يرسلها حكام اليمن إلى الخلفاء أو السلاطين أو الملوك في مختلف الدول، ومن ذلك على سبيل المثال، تلك الهدية الثمينة التي بعث بها علي بن محمد الصليحي للخليفة المستنصر بالله الفاطمي في مصر وكان في مقدمتها سبعون سيفاً مقابضها من عقيق^(٩٧).

(٢) السيف البياني المستقيم (لوحة ٩، ١٠):

سيف مستقيم من الفولاذ طوله (٨٢سم)، مقبضه أسطواني الشكل يبدأ من أعلى بالقبيعة وهي على شكل «القلة»، إذ أنها كروية الشكل تشبه مثلتها إلى حد ما على سيف الوزير ناصر السوداني (لوحة ٢) وإن كانت تختلف عنها من حيث الحجم ووجود القثير على السيف السوداني (لوحة ٢)، بالإضافة إلى وجود حروز بارزة على قلة السيف السوداني. يبلغ طول قائم المقبض على هذا السيف البياني المستقيم (١٦سم)، وهي أسطوانية الشكل ويختلف عليها طابع الزخارف عن السيف السوداني، وكذلك على السيوف البيانية الثلاثة المنحنية. ويلاحظ أن هذا السيف يخلو من وجود الواقية التي توجد عادة على السيوف، أما نصل هذا السيف فيبلغ طوله (٦٦سم)، وعرضه الوسط به (٢، ٤سم)، وينتهي بطرف مدبب كما يوجد شطب واحد على وجه السيف.

لهذا السيف غلاف جميل من المعدن مزخرف بزخارف نباتية وهندسية بارزة، ويتوسط هذا الغلاف قطعة من قماش القطيفة من اللون

زخارف السيوف اليمانية السابقة ومقارنتها بالسيف السودان وتأريخها :

الواقع أن الطابع العام لزخارف هذه السيوف اليمانية، يقتصر على طابع الزخرفة التي انتشرت في العصر العثماني، لاسيما النوع المعروف منها بطراز الهاتاي، (٩٨) (Hatayi) وهو طراز من الزخرفة قوامه الزهور والأوراق النباتية المحورة عن الطبيعة الشبيهة بالزخرفة المورقة المعروفة بأسلوب الارايسك (٩٩)، إلا أن هذا الطراز جمع في عناصره التأثيرات الصينية الايرانية والعثمانية في تآلف بديع، يسهل فيه معرفة أصول هذه العناصر الزخرفية النباتية والهندسية، عكس الطراز الرومي (Rumi) (١٠٠) المعروف في الزخرفة العثمانية الذي يجمع بين الزخارف النباتية والحيوانية المحورة عن الطبيعة.

زخرفة السيوف اليمني المستقيم :

يتميز قائم هذا السيوف بوجود عناصر الأوراق الرمحية الشكل على مقبضه وغلافه : (لوحة ٩ ، ١٠) ، لاسيما على الجزء المعدني الذي يصل بين بداية نصل السيوف ونهاية قائم المقبض. وبمقارنة هذه العناصر الزخرفية (الرمحية) بمثيلاتها على مقبض سيف الوزير السوداني، تبدو أنها أكثر حرية، كما يلاحظ أنه يفصل بينها دوائر غير منتظمة الشكل بداخل كل منها زهرة رباعية. وتبدو هذه العناصر الرمحية واضحة على غلاف السيوف بشكل أكثر انتظاماً ورقة، إذ أن زخرفته عبارة عن صف رأسي من دوائر متجانسة غير منتظمة بداخل كل منها الزهرة الرباعية، وعلى جانبي هذا الصف الأوراق الرمحية والتي يفصل بين كل ورقة منها دائرة صغيرة (لوحة ١٠).

من هذا الغلاف من اللون الاسود، عليها طبقة ملفوفة من الاسلاك السمكية.
السيف رقم (٢) :

(اللوحات ١٧ - ٢٠) وشكل (٧-٩) : سيف قليل الانحناء طوله (٩٠سم)، يبدأ مقبضه من أعلى بقبيعة على شكل طائر النسر، وعليه زخرفة نباتية وهندسية بارزة، ويبلغ طول المقبض (١٣سم) ولل سيف واقية صليبية الشكل من الحديد (عرضها ٩,٥سم) وعلى النصل ثلاثة شطوب ويبلغ عرض وسطه (٣,٥سم). للسيف غلاف من المعدن يكسو وسطه قطعة من قماش القطيفة باللون الاحمر، بينما يزخرف هذا الغلاف من أعلى وأسفل زخرفة نباتية وهندسية بارزة.

السيف رقم (٣) :

(اللوحات ٢١ - ٢٣ - والاشكال ١٠ -

١١) :

سيف قليل الانحناء أيضاً يبلغ طوله (٨٤سم) وطول مقبضه (١١,٥سم) قبيعته كما على السيفين السابقين على شكل رأس طائر النسر وواقية صليبية الشكل من الحديد عرضها (١٢سم) وعرض وسط النصل (٥سم)، وكما للسيفين السابقين غلافان فان له غلافاً من المعدن يزخرفه من أعلى وأسفل زخرفة نباتية وهندسية بارزة ويكسو وسطه قطعة من قماش القطيفة باللون الاحمر الغامق.

ويلاحظ على هذا السيوف وجود دائرة غائرة يكسوها الصدا (لوحة ٢١) أسفل الواقية على بداية النصل، بها زخرفة بارزة الشكل طائرة أو حيوان؟، يحيط بها دوائر مطموسة بارزة، ربما كانت بمثابة نوع من الطلاسم التي سبق الإشارة إليها على بداية نصل السيوف السوداني، أو يحتمل أيضاً أن تكون علامة مميزة للمصنع.

وبمقارنة زخارف مقبض هذا السيف بمقبض سيف الوزير السوداني، نجد أن العناصر الزخرفية للأوراق الرعمية التي تميل في هيئتها العامة للأوراق الجناحية، هي العناصر نفسها التي اتبعت على زخرفة السيوف وكذلك في وجود العلامة العشرية (انظر: اللوحات ١٧، ١٨، ٢) وإن كان يقتصر وجودها على السيف السوداني في وسط واقية.

أما على واقية هذا السيف الليبي، فتوجد وحدة زخرفية نباتية متكررة، في الجهات الأربع للواقية من عنصر نباتي أشبه بزهرة الصبار التي سبق الإشارة إليها على واقية السيف السابق، وإن كان وجودها على واقية هذا السيف يتميز بكثرة فروعه التي تضيق جهة زوايا الواقية الأربع (شكل ٨)، بينما تتقابل جذورها وسط الواقية، بحيث يقرب شكلها العام أيضاً من شجرة السرو (١٠٤) التي انتشرت في فنون العصر العثماني.

كذلك يتميز غلاف هذا السيف بكثرة العناصر النباتية والهندسية على وجه ومنت الغلاف، فعلى اللوحة (لوحة ١٧ وشكل ٩)، توجد وحدة زخرفية متكررة قوامها ورقة نباتية ذات فص واحد كبير الحجم، يحيط بها أوراق نباتية محورة من العناصر المعروفة باسم طراز «رومي» في الفن العثماني، ويخرج من هذه الورقة الرئيسية من أسفل فرعان نباتيان يتقابلان أعلى الوحدة الزخرفية جميعها.

أما زخرفة ظهر الغلاف (لوحة ٢٠)، فهي أيضاً زخرفة نباتية متاثلة على الجانبين حيث يتوسط ظهر هذا الغلاف شريط من الزجراج، على جانبيه أوراق نباتية من طراز رومي، يتخللها ورقتان متاثلتان بانتظام تام. ويحيط بالزخرفة الرئيسية صفان رأسيان من أشكال المعينات الصغيرة، كما على واجهته غلاف

زخرفة السيف المثني رقم (١):
تركز زخرفة هذا السيف على واقية وغلافه، فعلى الواقية، (لوحة ١٤، ١٥ وشكل ٦)، توجد زخرفة نباتية بارزة قليلاً قوامها وردة نباتية، يحيط بها عنصر متكرر من الجهات الأربع أشبه بزهرة الصبار، محورة أوراقها على مهاو من التشبهيرات النباتية والنقط المظلمة. ولعل في وجود هذا العنصر الزخرفي على واقية السيف ما يشير إلى طابع قوة تحمل السيف. أما زخرفة الغلاف فقوامها وحدة متكررة داخل جملة تتألف من معين في الوسط، يحيط به زخرفة نباتية أشبه بالزهو والأوراق النباتية (لوحة ١٦) من طراز الهاتاي.

زخرفة السيف المثني رقم (٢):
يتميز هذا السيف بوجود عناصر زخرفية عديدة عليه من طابع نباتي وهندسي، على كتلة المقبض والواقية والغلاف. فقيعة المقبض على شكل رأس طائر النسر، وقد عبر الفنان عن عين الطائر بحفرة مروحية الشكل، بينما زخرف بقية قائم المقبض، بزخرفة جميلة قوامها في الوسط صف من المعينات الصغيرة الرأسية بداخل كل منها علامة عشرية. ويكتنف هذه المعينات من الناحيتين، شريطان رأسيان على شكل الأوراق الرعمية في انتظام تام ولكن يلاحظ بداخل عناصر هذه الأوراق الرعمية زخرفة محفورة ومتكررة أشبه بحرف (y) (شكل ٧).

الملاحظ على قائم هذا السيف كثرة وجود العلامة العشرية شكل ٧، بينما نجد علامة واحدة عشرية محفورة على وسط واقية السيف السوداني. ويكثر وجود هذه العلامات العشرية على السيوف (١٠١) والحزف (١٠٢) والنسيج (١٠٣) والسجاد. وربما تشير هذه العلامة إلى شكل تقاطع لسيفين معا.

السيف.

زخرفة السيف المشني رقم (٣):

تختلف زخرفة مقبض هذا السيف وواقنيه وغلافه عن السيفين السابقين الاشارة اليهما، وان كان يشترك معهما في وجود قبيعتة على شكل رأس طائر النسر (لوحة ٢١، ٢٢) فعلى مقبض هذا السيف توجد زخارف بارزة متكررة (لوح ٢١)، قوامها وردة رباعية الشكل داخل دائرة ويتشرب بين هذه الدوائر تشبيرات محزوزة (شكل ١٠)، أما زخرفة الواقية (شكل ١١)، فعلى شكل وردة ثمانية محفورة حفرأ بارزاً. أما زخرفة الغلاف فقوامها نفس عنصر الوردة الرباعية على قائم السيف، وان كان يتخلل الزخرفة دوائر صغيرة دقيقة مطموسة الشكل وبارزة، بدلاً من التشبيرات التي تنتشر بين نفس الوريدات الرباعية على قائم هذا السيف (شكل ١٢، لوحة ٢٣).

تأريخ السيوف اليمنية الأربعة:

تشير زخارف هذه السيوف الى طابع الزخرفة المعروفة في الفن العثماني والسابق الاشارة اليها، ومن المعروف أن صلة بلاد اليمن بالدولة العثمانية، صلة قديمة ترجع جذورها إلى الفتح العثماني لمصر عام ٩٢١هـ / ١٥١٧م، وقد كان الدافع في هذه الصلة السعي إلى إحتلال بلاد اليمن بالنسبة لموقعها للدولة العثمانية وحاجتها لتأمين ممتلكاتها الجديدة في البلاد العربية (١٠٥).

لذلك فقد سار الفتح العثماني لها خلال عدة مراحل تاريخية بدأت من عام ١٥٣٨م وتتابعت بعد ذلك (١٠٦)، وكان من أهم المظاهر الفنية للغزو العثماني لليمن دخول الأسلحة النارية مثل البنادق والمدافع (١٠٧)، التي كان يوجد عليها زخارف عثمانية مختلفة بطبيعة الحال، وفي الوقت نفسه تعتبر صناعة السيوف من الصناعات القديمة المعروفة في اليمن، فحدث امتزاج في، كما يحدث عادة من تأثيرات فنية، يوضحها بصفة عامة انتشار طابع الزخارف العثمانية على العنايات اليمنية بدرجة كبيرة. والأمثلة على ذلك واضحة متشرة في كثير من زخارف العنايات ذات الطابع العثماني الزخرفي في العنايات الدينية في صنعاء وتعز وزيد وغيرها من مدن اليمن الكبيرة، وكذلك على الأسلحة العثمانية التي يحتفظ بها متحف صنعاء، بما تحمله من زخارف نباتية من طراز الهاتاي (١٠٨).

والواقع أن هذه السيوف اليمنية من ممتلكات أسرة حميد الدين (١٠٩) التي آلت إلى متحف صنعاء الوطني مؤخراً، تتفق زخارفها إلى حد كبير مع سيف الوزير ناصر السوداني المؤرخ بنهاية القرن الثاني عشر للهجرة مما جعلنا ننسبها إلى نفس هذا التاريخ أوبداية القرن الثالث عشر للهجرة ١٩م، وذلك اعتياداً على دراسة ومقارنة زخارفها كما سبق، بالإضافة إلى انها من السيوف المتوارثة، حيث ان تاريخ هذه الاسرة يعود إلى القرن العاشر الهجري / السادس عشر الميلادي (١١٠).

الهوامش

والسلط: ص ٨.
(٩) يذكر نعم شقير عن سكان هذه المنطقة حالياً أنهم:
(المسبان، جم جم، البرتا، الأنقشا، البروني)،
ويعرفهم بأنهم قوم خلا سيوف من النوبة والعرب، أو
على أنهم فرع من العوضية الجعليين.
نعم شقير: تاريخ السودان ص ١٠٨.
يوسف فضل: مقدمة في تاريخ الممالك: ص ٤٨ - ٤٩،
٧٨.

(١٠) برزت شخصية هذا الرجل في وقت عصيب في
دولة الفونج، بعد أن تدهورت أوضاعها، فعينه الملك
بادي أبو شلوخ قائداً عاماً ل سلاح الفرسان، وتمكن
بحسن قيادته من انتزاع النصر من الأحباش الذين كانوا
قد تقدموا إلى مدينة سنار عاصمة الدولة عام ١١٧٤هـ.
١٧٣٥م، وتمكن بعد ذلك من بناء جيش قوي للمملكة
دراً به الاخطار المحيطة بها، ثم فتح مدينة كردفان بعد
ذلك، فعينه الملك قائداً عاماً للجيش. علا نفوذه بعد
ذلك حتى صار يده الحبل والعقد. ف عزل بعض ملوك
الفونج وقتلهم وعين بدلاً منهم. وقد توفي هذا القائد عام
(١١٩٠هـ / ١٦٧٧م) بعد أن حقق مكاسب كبيرة
لصالح طائفة المهج، وترك عدة أولاد من بينهم الوزير
ناصر - صاحب السيف.

انظر: نعم شقير: تاريخ السودان. ص ١٠٨ - ١٠٩.
أحمد بن الحاج أبو علي: مخطوط كاتب الشونة في تاريخ
السلطنة.

السنارية والادارة المصرية: ص ١١ - ٢٢
يوسف فضل: مقدمة في تاريخ الممالك: ص ٧٩.
(١١) أحمد بن الحاج أبو علي: مخطوط كاتب الشونة ص
٢٢ وما بعدها.

نعم شقير: تاريخ السودان: ص ١١٤.
(١٢) مثال ذلك حربه ضد «رباط»، الذي أعلن نفسه
ملكاً على سنار، فخرج اليه وهزمه في منطقة الحلفاوية
بالقرب من شندي، هذا غير حروبه العديدة ضد بعض
الثائرين في منطقة سيرو بأقليم الجزيرة.

أحمد بن الحاج أبو علي: مخطوط كاتب الشونة ص ٢٥
(١٤) يذكر النص الذي أورده نعم شقير عنه «وكان في

(١) رقم السجل بالمتحف: ٣٤٩، وأتقدم بالشكر
للمسيد مدير المتحف القومي بالسودان لوافته على
تصوير هذا السيف ونشره وكذلك للسادة الأمناء.
(٢) أتقدم بالشكر أيضاً إلى الأخ / أحمد ناجي ساري
مدير متحف صنعاء الوطني لوافته على تصوير ونشر
هذه السيوف التي لم تعرض بعد.
(٣) نعم شقير: تاريخ السودان. ص ١٢٢ (تحقيق
محمد إبراهيم أبو سليم).

(٤) انظر: نعم شقير. تاريخ السودان: ص ١٢٣.
الشاطر بصلي عبد الجليل: تاريخ وحضارات
السودان الشرق الأوسط ص ٢٠٦.
يوسف فضل حسن: مقدمة في تاريخ الممالك
الاسلامية في السودان الشرقي (١٤٥٠ - ١٨٢١). ص
٤٥ - ٤٦.

التيجاني حامر: السلالات العربية السودانية في
النيل الأبيض ص ٢٠ - ٢١.
Hassan, y: The ummayed genealogy of the
fung- pp28-30.

(٥) العبدلاب أو مشيخة العبدلاب - كما يطلق عليهم -
هم ذرية الشيخ عبد الله جامع، أول ملوكهم، كان لهم
مملكة قائمة بالسودان، قبل ولود الفونج عليهم
وهزمتهم لهم في موقعة أريبي عام ٩١٠هـ / ١٥٠٥م
فانقسموا مع الفونج مملكتهم، وظلوا يحكمون الجزء
الشامي من الجزء الأوسط من سودان وادي النيل.
وللعبدلاب فضل كبير في نشر الاسلام في السودان في
القرنين العاشر والحادي عشر للهجرة ١٧/١٦م. وهناك
شبه اجماع بين المؤرخين، على أنهم ينتمون إلى قبيلة
جهينة العربية.

انظر: نعم شقير: تاريخ السودان: ص ١٢٩ - ١٣٥.
ويوسف فضل حسن: مقدمة في تاريخ الممالك: ص
٣٩ - ٤٤.

(٦) ابراهيم المدوي: بقعة السودان: ص ١١.
(٧) مصطفى محمد محمد: امتداد الاسلام والعروبة
إلى وادي النيل الأوسط: ص ٩٢.
(٨) مكى شيكة: مقاومة السودان الحديث للغزو

وقول أبي الهول:

حسام هذه الروح ماضي كنه
من الله قبضة النفوس رسول
(٢٤) عبد الرحمن زكي: السيف ص ٥٥.

(٢٥) الكندي: السيف واجناسها: ص ٨ - ٩.

أما جوهر السيف أو فرنده، فهو مصطلح يخص صناعة
السيف عبارة عن موجات تظهر على صفحات النصال
بأشكال مختلفة، منها ما هو على شكل عقد متلاصقة
متناسقة متقاربة وبها خانات تبدو على شكل أسلاك
الفولاذ، ومنها ما هو على شكل منمنمة متراكب فوق
بعضه وللجوهر أربعة أنواع مشهورة هي المنشقة
والايراني والمهندي والارنلادي ولكل نوع ميزة خاصة.

عبد الرحمن زكي: السيف ص ١٦٤ - ١٧٦.

(٢٦) عبد الرحمن زكي: صناعة السيف الإسلامية في
الشرق الأدنى في العصور الوسطى: ص ٧٧ - ٨٢.

(٢٧) انظر: عبد الرحمن زكي: السيف ص ١٥٣،
الاشكال ٧٣، ٧٨، ٧٩، ٨١.

H OIestern, p. Armes orientals-, pp 56- 58.

سليمان احمد سليمان: قطع من السلاح الايراني بمتحف
الفن الاسلامي بالقاهرة: ص ٧٦ - ٦٨.

Stocklein, H: Arms and Armour Survey of
persian Art (Pope), vol III, p. 2556.

(٢٨) عبد الرحمن زكي: صناعة السيف الإسلامية:
ص ٨٣ - ٨٨.

(٢٩) ذكرت بعض الآراء أن دمشق لم تكن أبدا مركزاً
لصناعة السيف وإنما كانت بمثابة مستودع كبير لتوزيع
الأسلحة.

Encyclopaedia Britannica; vol, 21, p.551.

(٣٠) عفيف بهنسي: صناعة السيف المشرقية
بالجمهورية العربية السورية ص ٧٨.

(٣١) أتبع في زخرفة المعادن بالميثاق أسلوبان: الأول
يمرر بطريقة تركيب الميخانات الفصوص (Email

cloisonne)، وفيه تصب المينا في حواجز رقيقة ناعمة
تلتصق على المعدن، أما الأسلوب الثاني: فتوضع فيه
المينا في مجاويف محفورة على صحيفة المعدن ثم تسوى
التحفة في النار فتثبت المينا وتعرف هذه الطريقة باسم
(Email champleve).

الشرق في هذا العصر أربعة ملوك اشتهروا بكرمهم وهم
الشيخ ناصر في سنار والسلطان عبد الرحمن في دارفور
ومراد بك في مصر واحد بلشا الجزائر في الشام.

نعم شقير: تاريخ السودان: ص ٨١١٥

(١٥) يفهم من النص الوارد بمخطوط كاتب الشونة أن
وزراء دولة الفونج كانوا يعينون وزراء لهم. انظر احمد
بن الحاج: مخطوطات كاتب الشونة: ص ٢٦.

(١٦) نعم شقير: تاريخ السودان: ص ١١٥ - ١١٦.

(١٧) المرجع السابق: ص ١١٦.

(١٨) عبد الرحمن زكي: السيف في العالم الاسلامي:
ص ١.

(١٩) السيف من الناحية اللغوية مشتق من قولهم
وساف ماله أي هلك، فلما كان سبباً للهلاك سمي
سيفاً، انظر ابراهيم السمرائي: السلاح في العربية ص
٥٥.

التويري: نهاية الأرب في فنون الأدب: ج ٦ ص ٢٠٩ -
٢٢٢

نبيل محمد عبد العزيز: خزائن السلاح لمؤلف مجهول ص
٢٣ - ٣.

ومن تعاريفه باللغة الانجليزية:

A short handled long- bladed weapon, a kin
to a dagger but larger, it is carried in a
scabbard, usually wood lined, normally
strapped to the left side of the body.

انظر: The Encyclopaedia Britannica, vol, 21,
P.529; Encyclopaedia Americana, vol, 28,
p.156.

Coussin, p: les Armes Romaines, PP: (٢٠.)
7-8.

(٢١) عبد الرحمن زكي: السيف ص ١٣٩.

Encyclopaedia Britannica, vol, 21, (٢٢)
p.549.

(٢٣) من ذلك قول البحري:

ماضي وان لم تحفه يد فارس
بطل ومصقول وان لم يصقل
يفشى الوغى فالترس ليس بجنبه
من حله والدرع ليس بممقل

development of weapons, pp.123-127.

(٤٠) القليج طراز من السيوف يتحول فيه الظهر او يتقل من نصل ذي حد واحد قبيل الطرف إلى حدين بزواوية واضحة وقد انتقل إلى إيران وتسرب إلى مصر في العصر المملوكي المتأخر.
انظر: عبد الرحمن زكي: السيف ص ١٤٩ وشكل (٥٥).

(٤١) عرف هذا النوع من السيوف في العصر العثماني وهو سيف من نصل واحد مزدوج الانحناء وانتشر هذا النوع في البلاد الأوربية التي خضعت للترك منذ القرنين الخامس عشر والسادس عشر الميلادي. انظر: عبد الرحمن زكي: السيف ص ١٥٣ وشكل (٧٢).
Bruce, J: Travels to discover the Sources of the Nile, VI, p. 391.

(٤٣) نعم شقير: تاريخ السودان ص (١٨٤).
(٤٤) من أمثلة ذلك بعض الأبيات التي وردت في مدح الملك بادي أبو ذفن الفوننجي ١٠٥٢ - ١١٨٨ هـ / ١٦٤٣ - ١٦٧٨:

وجرد للإسلام والملك صارماً
أباد به أهل الغواية والكفر
سليلاً ملوك الفوننج والسادة الأولى
علا مجدهم فوق السماكين والنسر
عما أثر الفجار بالسيف فاضتدت
بهم حوزة الاسلام ساقين القدر
انظر: نمو شقير: ص ١٠٤ - ١٠٥.

وكذلك تبدو أهميته في شعر العامية بالسودان في الفترة نفسها:

منور ركب العواتي وهزاز السيوف الحد
غير الشيخ عجيب الفتاح دروب الحج
انظر: احمد عبد الرحيم نصر: تاريخ العبدلاب من خلال روايتهم الساعية: ص ١١٧ - ١١٨.
(٤٥) السيف الصليل هو سيف مشحود لا يعلق به دم الضرية ويقال له سيف صارم.

انظر: النويري: نهاية الأرب، ج ٦، ص ٢٠٨.
نبيل عبد العزيز: خزانة السلاح، ص ٢٣.
(٤٦) الصمصام: هو السيف الذي لا يثني.

زكي محمد حسن: فنون الاسلام ص ٥٢١.
(٣٢) عبد الرحمن زكي: السيف ص ٢٠٦.
(٣٣) زكي حسن: فنون الاسلام ص ٢٨٠.
محمد عبد الله حنان: الآثار الأندلسية الباقية في أسبانيا والبرتغال ص ٣٥٣.
السيد عبد العزيز سالم:

(٣٤) الفولاذ الحام هو الحديد الذكر المصفى من حبة اللسان، ويذكره الكندي أنه لا يستخرج على طبيعته من المتجم، إذ أنه يخلط ببعض المواد بعد عملية التصفية وخلال عملية السبك حتى تشتد رخاوته.

ويذكر الطرسوسي في مخطوطة عن الفولاذ وتضاف إليه في حين سبكه من العقاقير ما يخفف رطوبته ويكسبه يسايسرا، تمتد به طبيعته وتنقى الترابية المفسدة لرويته التي خالطته في الممدن وتضفيه من ايدابه تصفية يشرق بها نوره ويظهر فعله السبطن.
انظر: الطرسوسي: تبصرة أرباب الآليات في كيفية النجاة في الحروب من الأمواء ونشر اعلام الإعلام في العدد. نشر.

Kloud kahn, Bulletin d'Etudes orientals, Tx II, p.106. Burton, R. The Bolk of the Sword, pp.113-114.

عبد الرحمن زكي: السيف: ص ٧٩، حاشية (١).
(٣٥) الكندي: السيوف واجناسها: ص ٥.
(٣٦) انظر عبد الرحمن زكي: ص ١٢٢ - ١٢٤.
Cowper: The Art of Attack. pp. 120-122.
وصلاح العيلدي: الأسلحة العربية في العصر العباسي في ضوء المصادر الأثرية والتاريخية ص ١٠٥.
(٣٧) سعاد ماهر محمد: السيف المنسوب إلى رسول الله صلى الله عليه وسلم بمشهد الاسام الحسين بالقاهرة ص ٢٠ ولوحات ٢٠١.
(٣٨) عبد الرحمن زكي: السيف ص ١٢٢.
(٣٩) المرجع السابق: ص ١٣٩.

Hample, J: Alterthumer des Fruhen Mittelalters in ungaran, vol, I, p.195
Encyclopaedia Americana, vol, 26, p. 158.
Encyclopaedia Britannica, vol, 21, p.549.
Cowper, H, S; the Art of Attack and

(٦٠) اتقدم بالشكر للشريف يوسف الهندي السوداني الذي أمدني بهذه المعلومات حين نعتت إليه في منزله، إذ أن هذا السيف قد آل إليه وأهداه إلى المتحف القومي السوداني.

(٦١) احمد تيمور: التصوير عند العرب ص ٣٠.

(٦٢) رقم السجل بالمتحف: ١٦٧١٩.

(٦٣) انظر: سليمان احمد سليمان: المرجع نفسه: ص ٧٢ وشكل (٣)

(٦٤) البيروني: الجواهر في معرفة الجواهر: ص ٢٥٦.

(٦٥) عبد الرحمن زكي: السيف: ص ١٨٥ - ١٨٦.

(٦٦) شهدت الجزيرة العربية حضارات عديدة تركزت بصفة خاصة في جنوبها (اليمن)، وذلك اعتقاداً على ما هو معروف من النقوش الحميرية القديمة.

انظر: نيلسون وآخرون: التاريخ العربي القديم. ص ٥١ (ترجمة فؤاد حنين على).

(٦٧) انظر: الحمدي: الاكلیل ج ١.

أيضاً: الحمدي: صفة جزيرة العرب: ص ٣٢١ - ٣٢٢ تحقيق محمد بن علي الأوكوع.

والعرشي: بلوغ المرام في شرح مسك الختام: ص ١٦ - ١٦٥ (نشر أنستاس الكرمل).

(٧٧) الكندي: المرجع السابق: ص ٧

(٧٨) المرجع السابق: ص ١٦.

(٧٩) المرجع السابق: ص ١٧.

(٨٠) المرجع السابق: ص ١٧.

(٨١) نبيل عبد العزيز: خزانة السلاح: ص ٢٨.

(٨٢) قيل في هذا السيف من الشعر:

فإذا سلطته بهر الشمس

ضياء فلم تكدر تسجين

وكان الفرند والروثق

الجباري في صفحته ماء معين

النويري: نهاية الأرب، ج ٦. ص ٢٠٣ - ٢٠٤، ص ٢١٣.

وقد آل هذا السيف بعد ذلك إلى خالد بن عبد الله القسري، ثم ظل عند بني مروان حتى ذهب ملكهم من الشام ويقال أنه انتقل بعد ذلك إلى خزائن الفاطميين.

انظر: عبد الرحمن زكي: السيف ص ٢٨ - ٣٩.

ونبيل عبد العزيز: خزانة السلاح: ص ٢٨.

النويري: نهاية الأرب، ج ٦، ص ٢٠٣.

(٤٨) السيف الصليل: هو السيف المجرد من الغمد.

عبد الرحمن زكي: السيف: ص ٢٢٧.

(٤٩) انظر: عبد الرؤوف عون: الفن الحربي في صدر

الاسلام: ص ١٤٩، وشكل رقم (٦).

عبد الرحمن زكي: السيف: ص ٢٢٧ - ٢٤٢.

النويري: نهاية الأرب ج ٦، ص ٢٠٧.

نبيل عبد العزيز: خزانة السلاح ص ٢٣.

(٥٠) عبد الرحمن زكي: السيف: ص ١٣٥.

(٥١) النويري: نهاية الأرب ج ٦، ص ٢٠٧.

(٥٢) النصاب أو السيلان هو أصل المقبض من نهايته

ويعرف أيضاً بالقبضة)، وهي عبارة عن حديدة عريضة

تلبس أعلى القسايم، وتسمى أيضاً (القلة) اذا كانت

مستديرة أو كروية الشكل، كما هي على هذا السيف.

عبد الرحمن زكي: السيف ص ٢٣٨.

(٥٣) رقم السجل بالمتحف ٣٦٤٧.

(٥٤) رقم السجل بالمتحف ٩٩٧٥.

(٥٥) رقم السجل بالمتحف ١٦٧٢١.

وانظر: سليمان احمد سليمان: قطع من السلاح الايراني:

(ص ٧٣ - ٧٤ وشكل ٥).

(٥٦) من المعروف أن عناصر أوراق العنب الحماسية تعد

ضمن العناصر الزخرفية النباتية التي انتشرت في الفن

الاسلامي، منذ مراحله الأولى، وهي تعتبر ضمن

التأثيرات الهلنستية في هذا الفن، وامثلتها كثيرة جداً

على عتائه وفنونه.

انظر:

Shafi'i, F; Simple Calyx ornament in Islamic Art. p.7.

Flury, s; Die or namente der Hakim und Ashar moschee, pls, 19,23.

(٥٧) انظر: فريد شافعي: مميزات الأخشاب المزخرفة في الطرازين العباسي والفاطمي في مصر: ص ٦٨ وشكل ١٢.

(٥٨) محمد عبد العزيز مرزوق: الفنون الزخرفية الاسلامية في العصر العثماني: ص ١٥٠.

وانظر أيضاً: سعاد ماهر محمد: الخزف التركي: ٩٦.

(٥٩) سعاد ماهر: الخزف التركي: شكل (١٠).

على منطقة التركستان الشرقية، التي تعتبر الموطن الاصلي للأتراك جميعاً.

انظر: محمد عبد العزيز مرزوق: الفنون الزخرفية. ص ٧٧.

أيضاً: Lare, A; Early Islamic Pottery, pp 47-48.

(٩٩) انظر: The Common Language of Islamic Art, pp.56-58.

(١٠٠) السواقع أن المعنى الحسري لكلمة رومي، هوروماني، وهو الاسم الذي أطلقه السلاجقة على الأناضول، عندما انتزعوها من الدولة البيزنطية في القرن ١١م. وقد اطلق الأتراك هذا اللفظ على الزخارف المحورة التي تجمع بين العناصر النباتية والحيوانية. وقد ذاع استخدام هذا النوع من الزخرفة على كثير من المآثر والتحف التي تنسب إلى العصر العثماني.

انظر: سعاد ماهر: الخزف التركي: ص ٦٥ - ٦٦

(١٠١) المرجع السابق ص ٨١.

(١٠٢) مثال ذلك وجدت هذه العلامة مكتوبة باللون الأسود على ظهر الفناجين التي تنسب إلى صناعة مدينة كوتنامية في أواخر القرن ١٢هـ / ١٨م، وتعتبر هذه العلامة هي الميزة لبورسليين مدينة ميسي.

سعاد ماهر: الخزف التركي. ص ٨١ وشكل ٨/٩.

(١٠٣) من أمثلة وجود هذه العلامة العشرية أيضاً ما هو موجود على قطعة من النسيج ترجع إلى العصر المملوكي / القرن ٨هـ / ١٤م.

سعاد ماهر: النسيج الاسلامي: ص ١٨٤ - ١٨٥ لوحة ٩٦.

(١٠٤) تمثل هذه الشجرة رمز الخلود عند الأتراك نظراً لدوام خضرة أوراقها طوال العام وقد اکتروا من استخدامها.

سعاد ماهر: الخزف التركي ص ٧٥.

(١٠٥) انظر: السيد مصطفى سالم: الفتح العثماني الأول لليمن: ص ٩٧ - ٩٨، ١٩٨، ٢٣٨.

(١٠٦) انظر عن هذا الموضوع: المرجع السابق.

(١٠٧) السيد مصطفى سالم: الفتح العثماني: ص ٤٧٨.

(٨٣) المرجع السابق: ص ١٦.

(٨٥) تذكر بعض الآراء أن المشرية نسبة إلى مشارف الشام.

انظر: نهاية الأرب، ج ٦، ص ٢٠٦، نبيل عبد العزيز:

خزانة السلاح: ص ٣١، عبد الرحمن زكي: السيف ص ٢٤.

(٨٦) جورج زيدان: تاريخ التمدن الاسلامي: ج ١، ص ١٨.

(٨٧) السيف الباتر هو القاطع. التويري: نهاية الأرب، ج ٦، ص ٢٠٢.

(٨٨) السيف الحاد: المصنوع من الحديد وهو في الغالب اشارة إلى لونه.

(٨٩) الحسام: بمعنى القاطع ايضاً.

انظر: التويري: المرجع السابق ص ٢٠٢.

ونبيل عبد العزيز: خزانة السلاح: ص ٢٤.

(٩٠) السيوف الخنفيه ضرب من السيوف نسبة إلى صانع قديم قيل هو أول من صنعها.

نبيل عبد العزيز: خزانة السلاح.

(٩١) الذالقة: السيوف السلة الخروج من أغصانها.

التويري: المرجع السابق: ص ٢٠٣.

(٩٢) الرسوب: هو السيف الذي يقب في الضريبة.

التويري: المرجع السابق. ص ٢٠٣.

(٩٣) السيوف الفولاذية: هي المصنوعة من حديد ذكر.

نبيل عبد العزيز: خزانة السلاح ص ٢٧.

(٩٤) البيروني: الجواهر في معرفة الجواهر ص ٢٥٥.

(٩٥) انظر عبد الحسين الشمري: السيف العربي: ص ٣١.

وأيضاً: Schwarzlose, W.F.

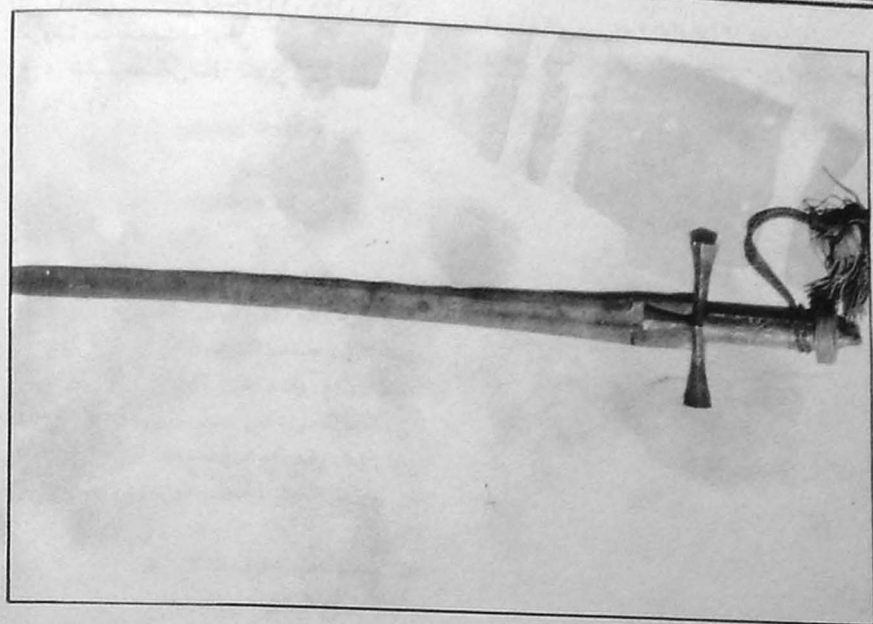
Die waffen der Alten Arabar aus Ihren Dichtern, PP. 138-142.

(٩٦) عبد الحسين الشمري: السيف العربي، ص ٣١.

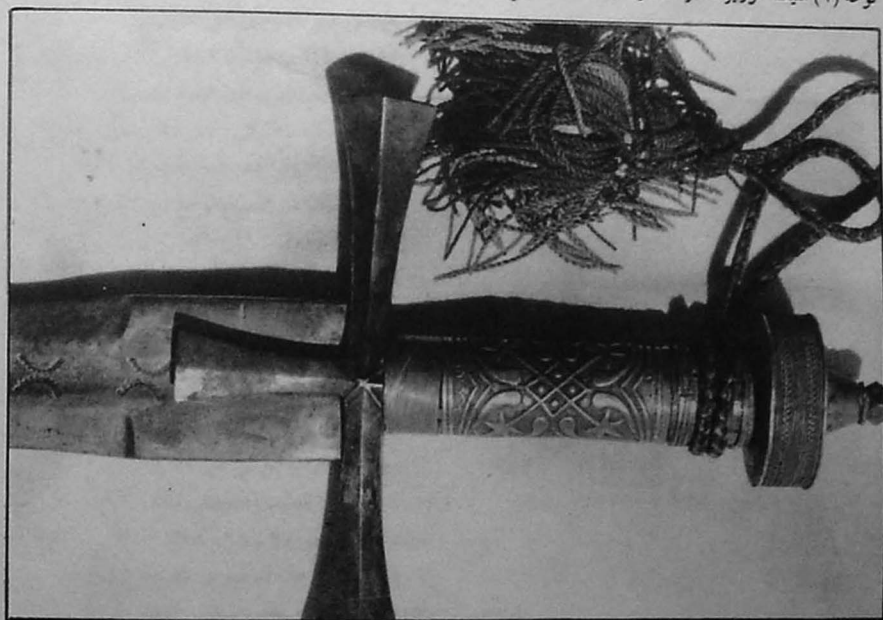
(٩٧) ابن الديبع الشيباني: قرة العيون في تاريخ اليمن اليمون. ورقة ٢١.

(٩٨) الهاتاي: كلمة تركية الاصل، يطلقها الأتراك

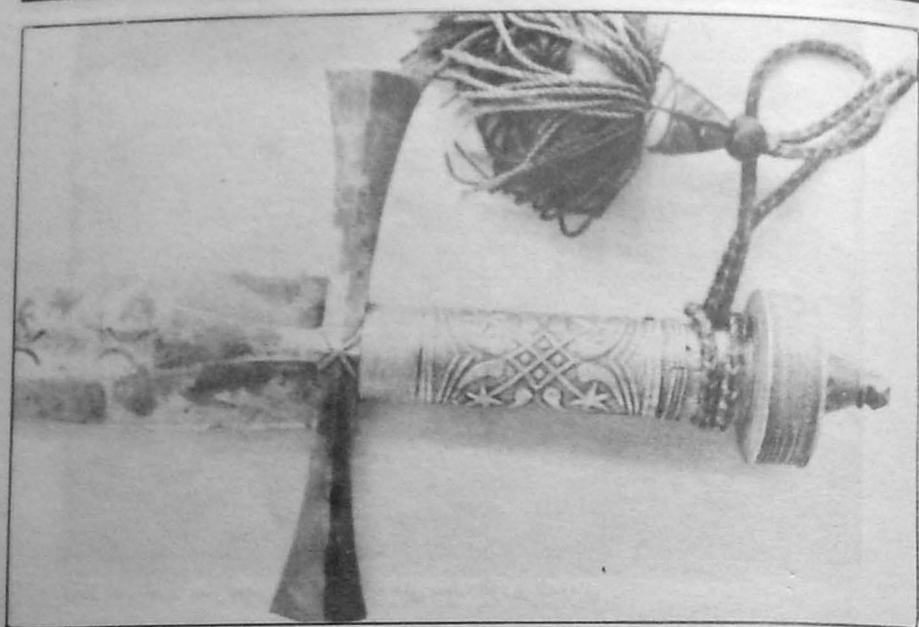
- (١٠٨) انظر: القطع ارقام ١٦٢، ١٧٨، ٣٦٦،
المروضة بمتحف صنعاء الوطني.
(١٠٩) السيد مصطفى سالم: تكوين اليمن الحديث :
ص ٦٥ - ٧٢.
(١١٠) المرشي: بلوغ المرام ص ٦٣ وما بعدها.
وانظر أيضاً الجسراقي: المختطف من تاريخ اليمن. ص
٢١٧. وما بعدها.



لوحة (١) سيف الوزير ناصر المحفوظ بالمتحف القومي بالسودان



لوحة (٢) كتلة المقبض والكلاب - سيف الوزير ناصر -



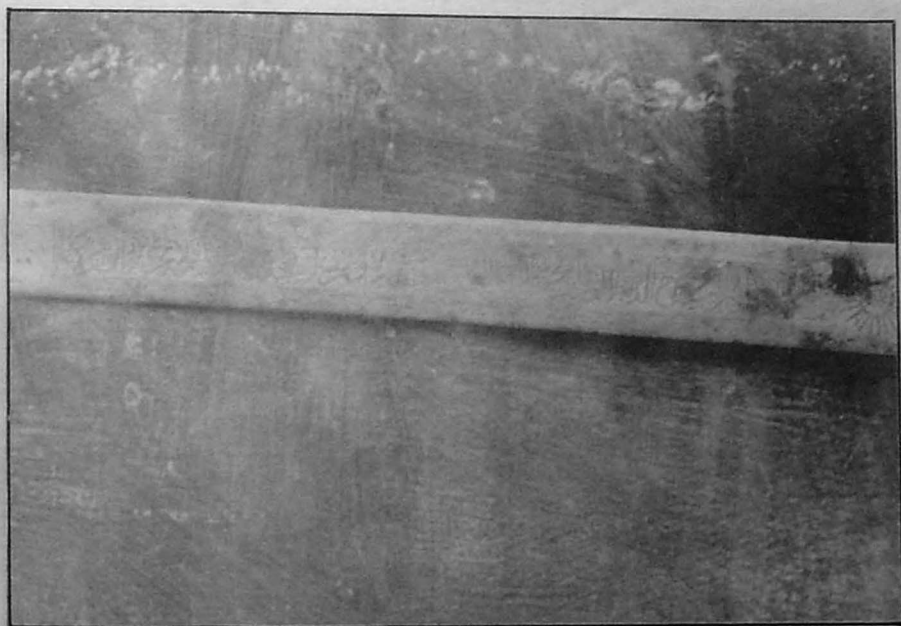
لوحة (٣) كتلة المقبض والكلاب - سيف الوزير ناصر -



لوحة (٤) وجه النصل (الزخرفة الادبية والكتابية)



لوحة (٥) الصداً يعلو بعض حروف الكتابة على سيف الوزير السوداني



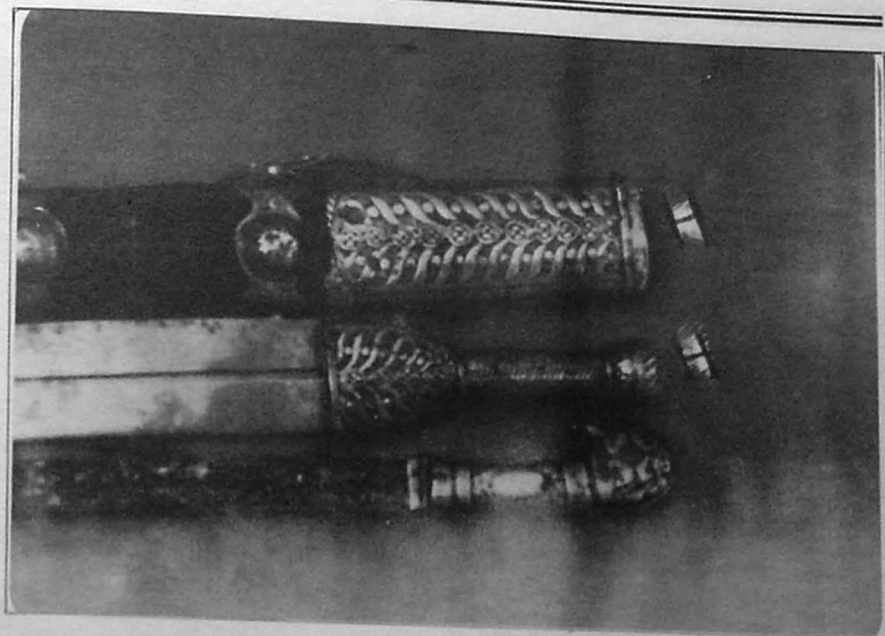
لوحة (٦) زخرفة أدمية وكتابية نسخة على متن نصل السيف السوداني



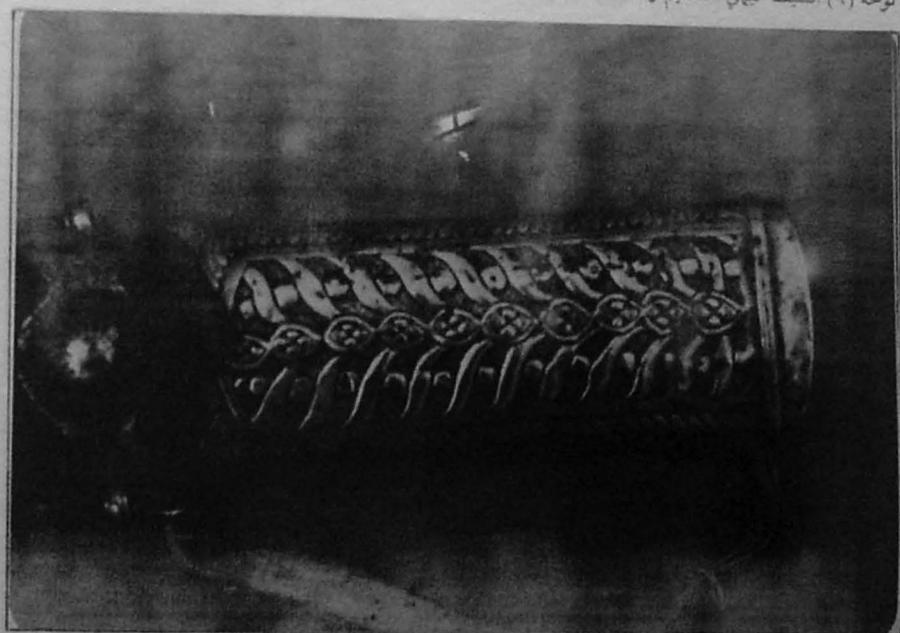
لوحة (٧) الصداً يعلو بعض الكلمات المكتوبة على نصل السيف السوداني



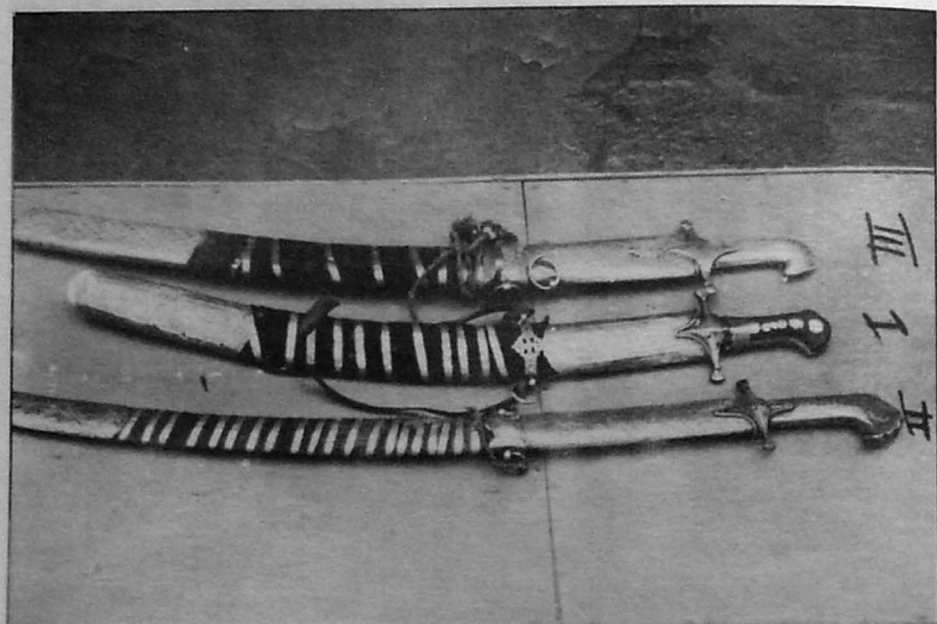
لوحة (٨) قائم السيف السوداني وزخرفة الحيوان على نصله



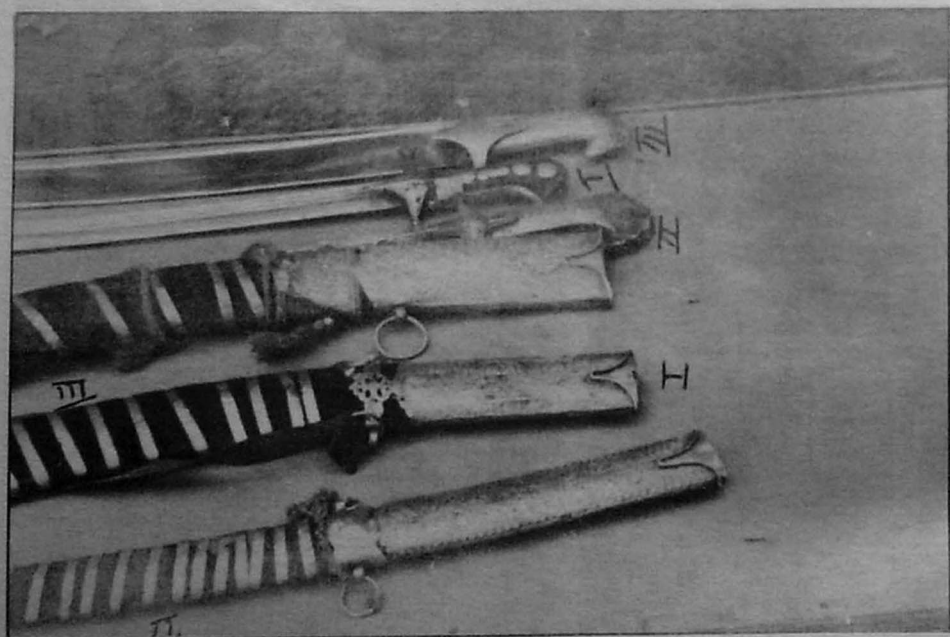
لوحة (٩) السيف الياباني المستقيم وغلّافه



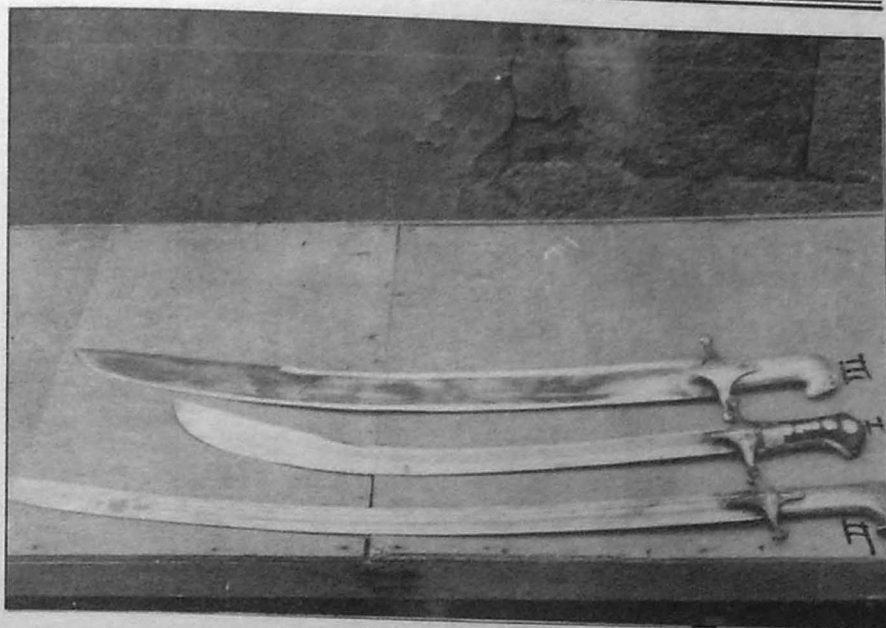
لوحة (١٠) زخرفة غلاف السيف الياباني المستقيم



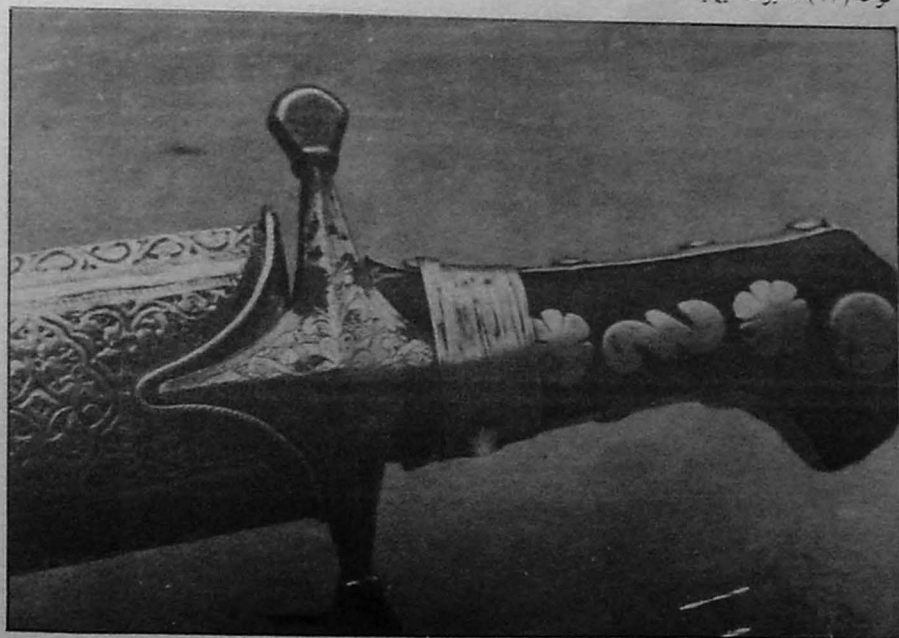
لوحة (١١) ثلاثة سيوف يمانية محفوظة بخرينة متحف صنعاء الوطني - اليمن



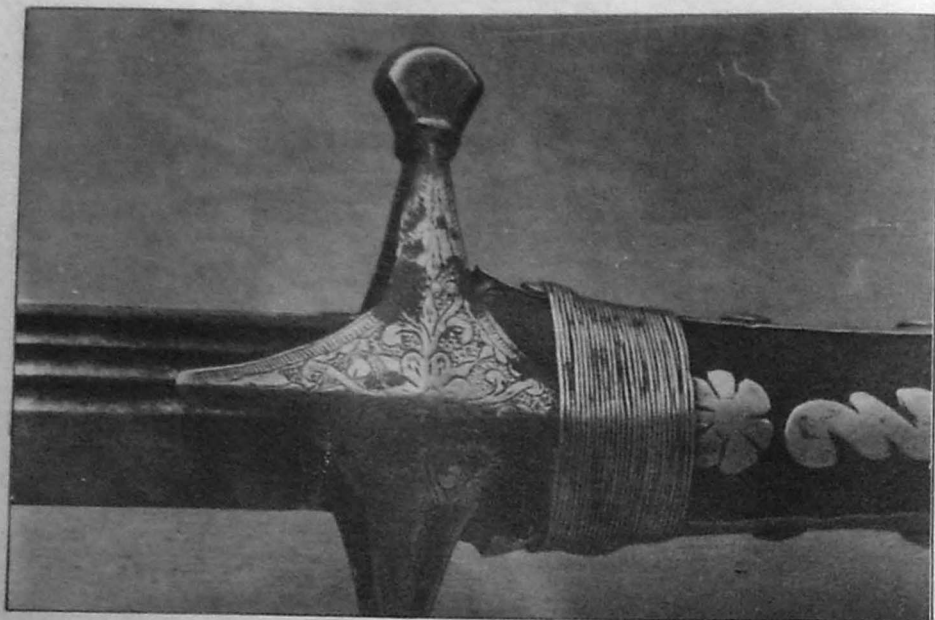
لوحة (١٢) السيوف اليمنية الثلاثة واغلقتا.



لوحة (١٣) السيوف البيضاء الثلاثة



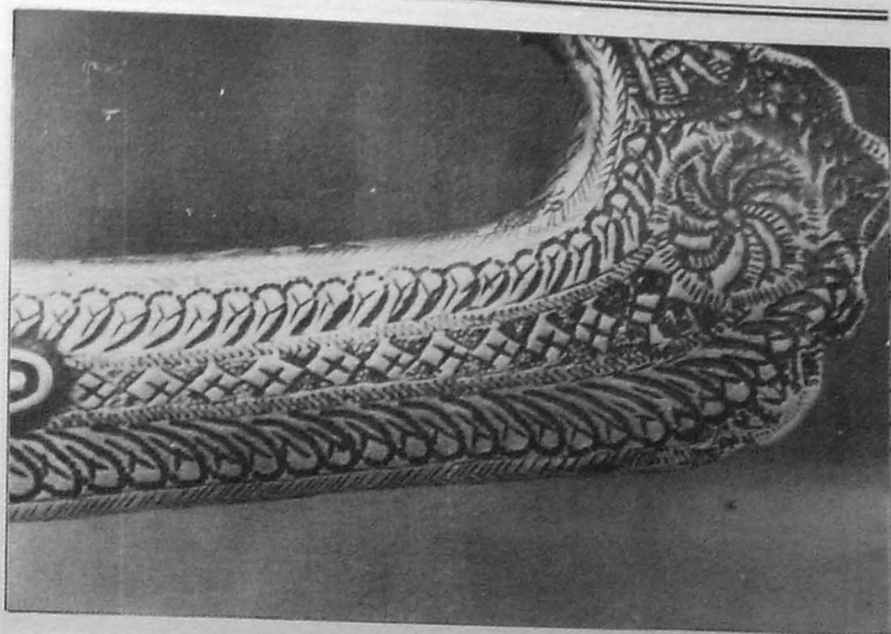
لوحة (١٤) قائم السيف رقم ١ -



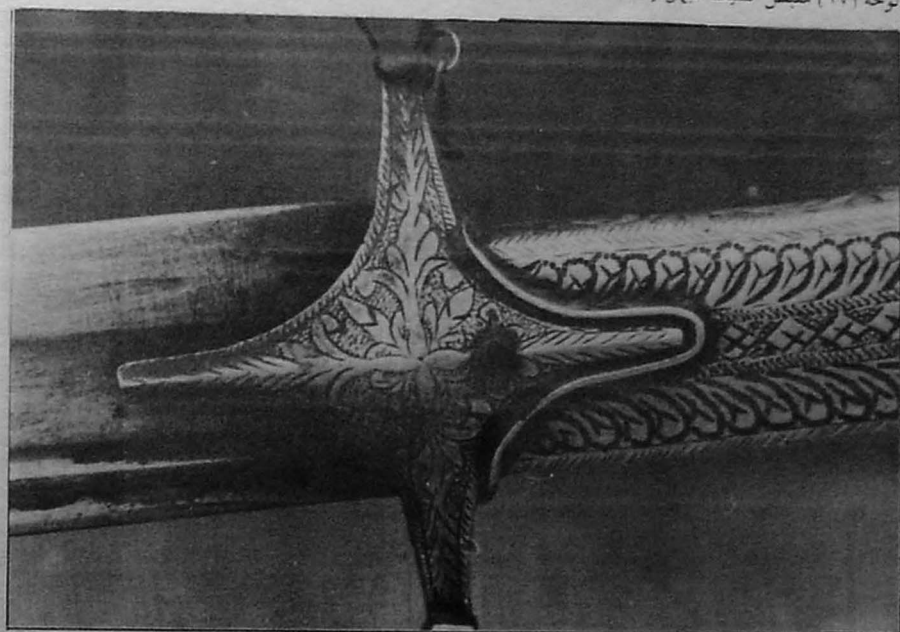
لوحة (١٥) القنبر والاسلاك الفضية على نهاية قائم السيف البياي رقم - ١ -



لوحة (١٦) وحدة زخرفية متكررة على غلاف السيف البياي رقم - ١ -



لوحة (١٧) مقبض السيف البيازي رقم - ٢ -



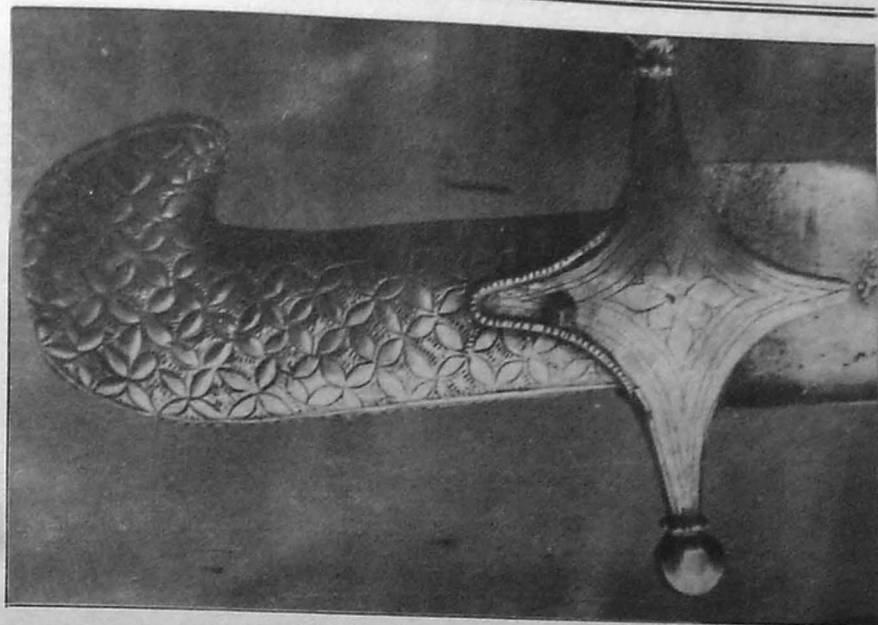
لوحة (١٨) واقية السيف البيازي رقم - ٢ -



لوحة (١٩) زخرفة وجه غلاف السيف البهاي رقم - ٢ -



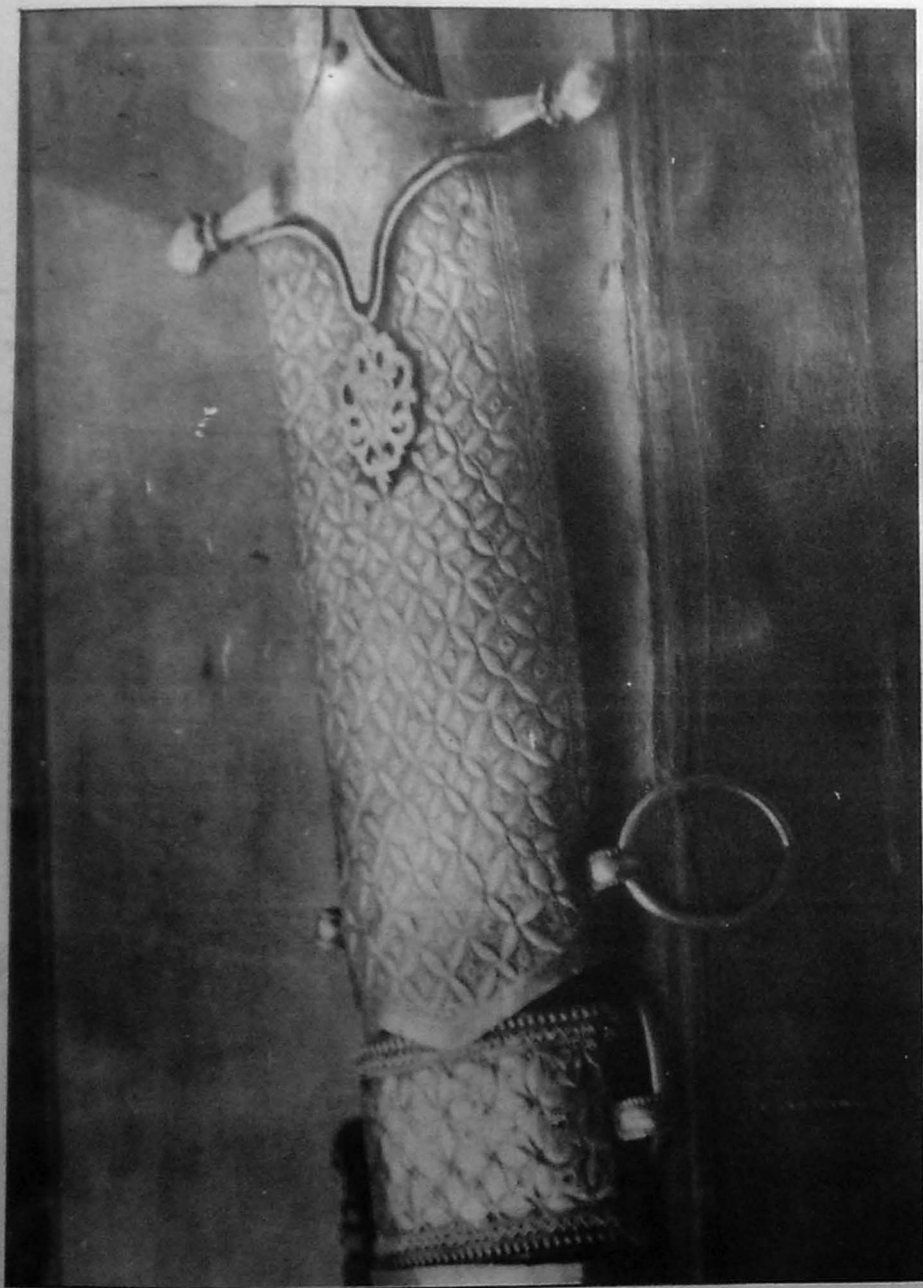
لوحة (٢٠) زخرفة على متن غلاف السيف البهاي رقم - ٢ -



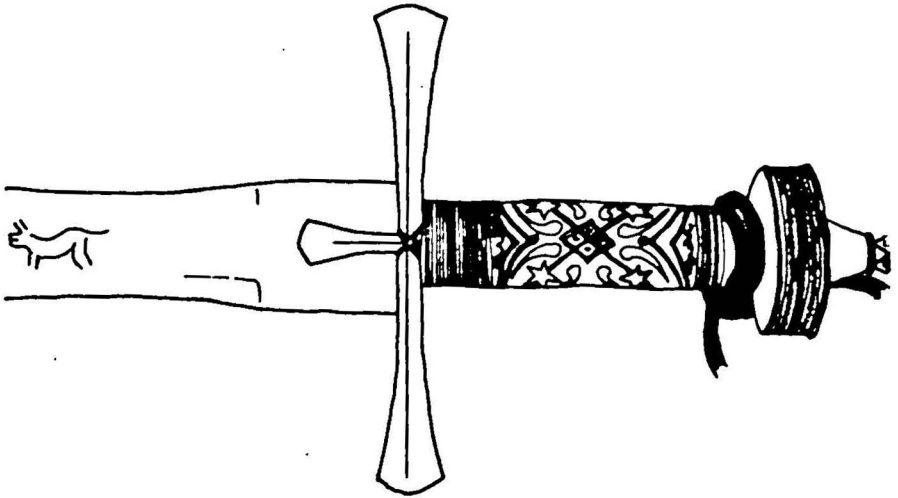
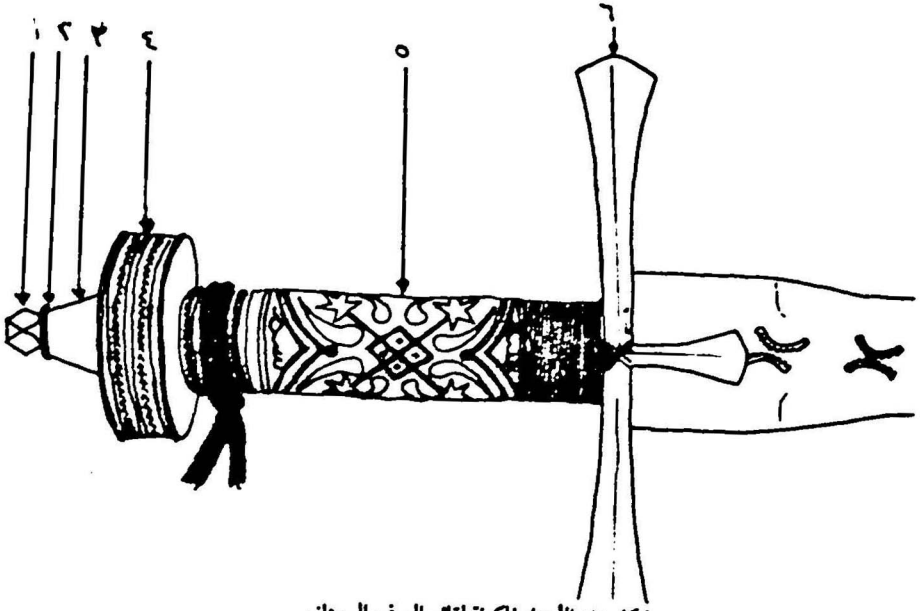
لوحة (٢١) مقبض السيف البياني رقم - ٣ -



لوحة (٢٢) علامة على وجه نصل السيف البياني رقم - ٣ -



لوحة (٢٣) ظهر غلاف السيف البياني رقم - ٣ -



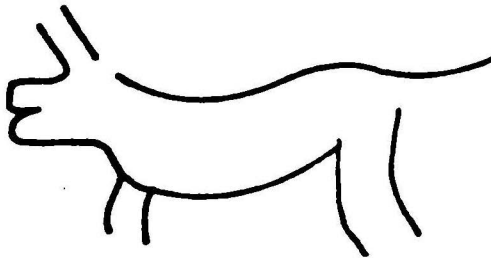
لَقَدْ أَهْلَكْنَا نِعْمًا كَذَرْتُمْ بِهِيَ كَلًّا وَإِنَّ إِلَٰهَكُمْ لَشَدِيدٌ عَلَيْكُمْ عَذَابًا يُغْلَبُ

شكل (٣) آيات الشعر على وجه نصل السيف

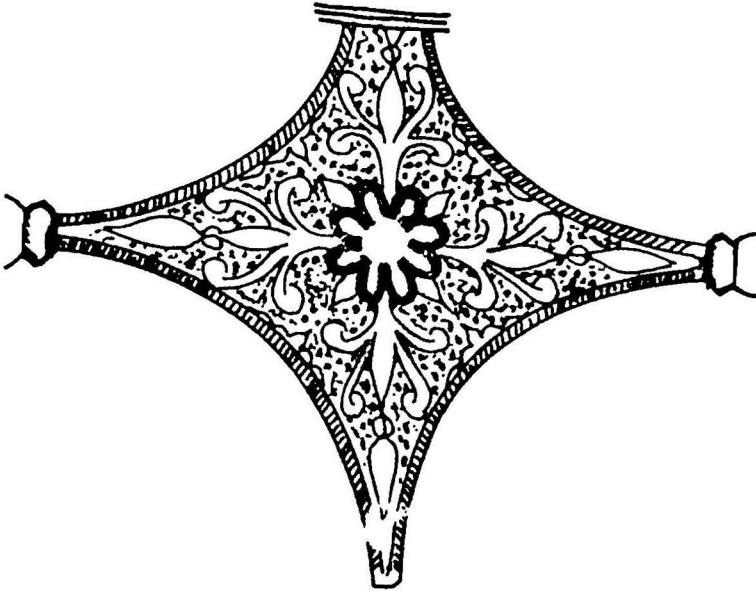


عَلَى الْمَرْءِ حَمْلُ مَا يَخْلُفُ أَفْوَاجًا وَيَوْمَ تَقُومُ السَّاعَةُ أُولَٰئِكَ السَّاعَةُ الْغَامَةُ

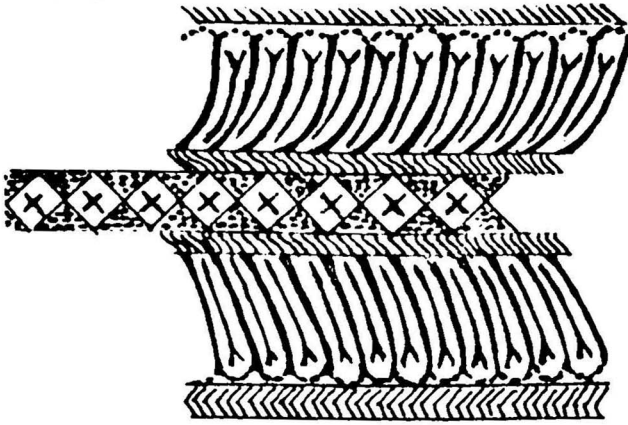
شكل (٤) آيات الشعر على متن نصل السيف السوداني



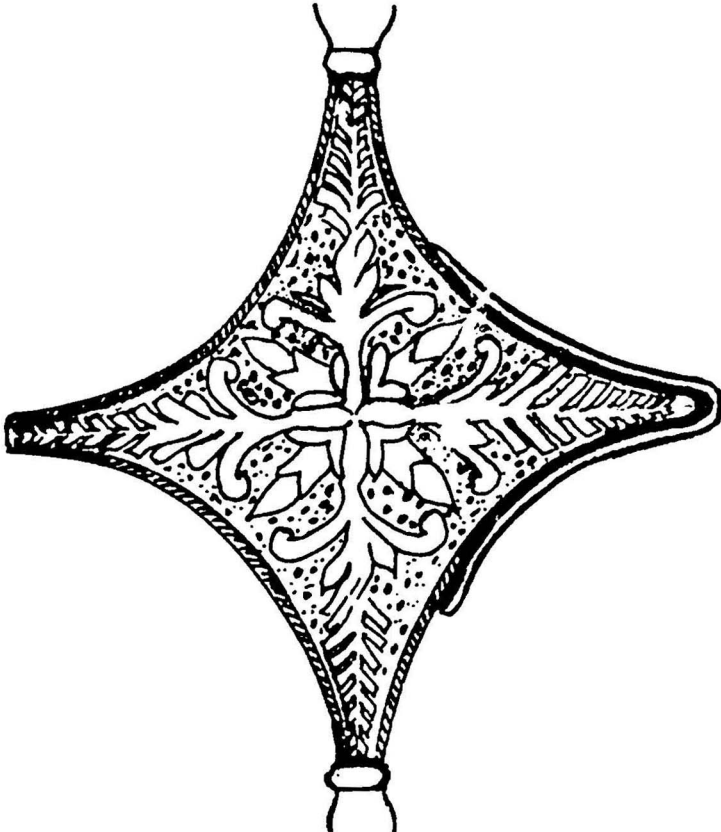
شكل (٥) زخرفة الحيوان على نصل السيف السوداني



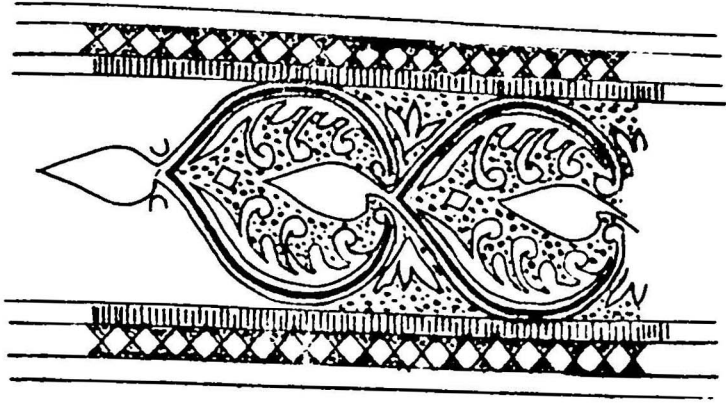
شكل (٦) زخارف واقية السيف البياني رقم (١)



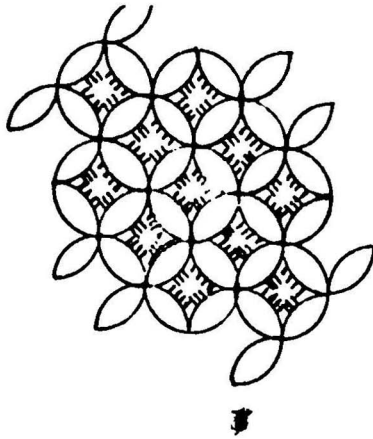
شكل (٧) جزء من زخرفة مقبض السيف اليماني رقم (٢)



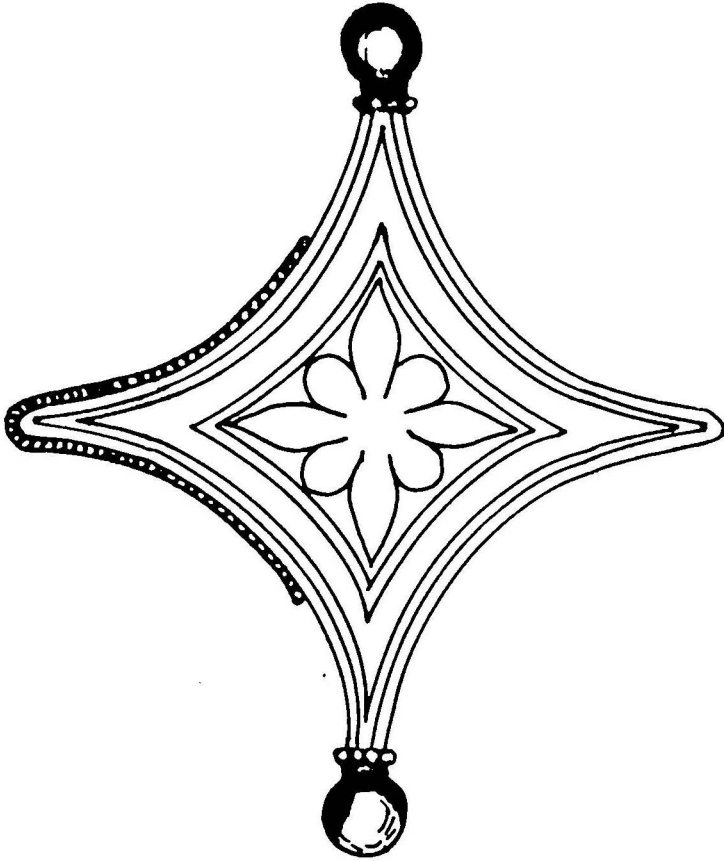
شكل (٨) زخرفة واقية السيف اليماني رقم (٢)



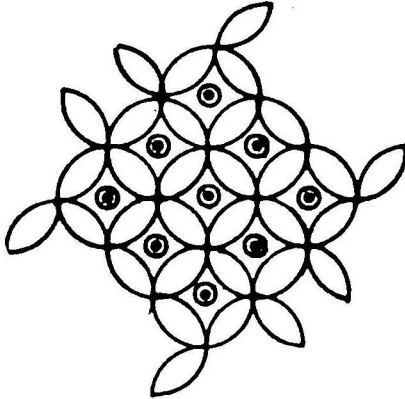
شكل (٩) زخارف وجه غلاف السيف الياباني رقم (٢)



شكل (١٠) زخرفة مقبض السيف الياباني رقم (٣)



شكل (١١) زخرفة واقية السيف البيازي رقم (٣)



شكل (١٢) الزخرفة على غلاف السيف البيازي رقم (٣)

نظرة عامة إلى :

المدارس اليمنية

تخطيطاتها وعناصرها المعماريّة

د. محمد سيف النصر

بصدد البحث عن نشأة المدارس الإسلامية وطُرُزها الأولى فهز موضوع تناوله كثير من الباحثين والدراسة (٣)، ولكن لا بد من إشارة موجزة إلى هذه النشأة لتساعد في تحديد مفهوم المدرسة كمُنشأة اجتماعية تعليمية لها مقومات ثابتة فرقت بين دورها والدور الذي أداه المسجد في التعليم والتثقيف منذ بداية الإسلام، والذي بلغ أوج ازدهاره فيما بين بداية القرن الثاني الهجري وبداية القرن الثالث الهجري، وهي الفترة التي انجبت كبار أئمة المسلمين وفقهائهم كالإمام مالك وأبي حنيفة وأحمد بن حنبل والشافعي وغيرهم (٤). ويرى كثير من الباحثين أن السياسة والصراع المذهبي كان لهما دور في نشأة المدارس وانتشارها، وهو بداية التدخل الرسمي أو الحكومي في توجيه التعليم والإشراف عليه من قبل السلطة الحاكمة (٥).

وينظرة شاملة على الدولة الإسلامية منذ القرن الثالث الهجري نرى أن المذهب الشيعي أخذ في الانتشار السريع بخطى ثابتة في المغرب

حظيت المدارس في الدول الإسلامية المختلفة بالكثير من الاهتمام والدراسة وتعددت آراء علماء الآثار حول نشأتها وتطورها وأصولها، وشارك المستشرقون منهم والعرب في هذه المناقشات المطولة.

والحقيقة أن المدارس قد أثارت انتباه المؤرخين المسلمين منذ فترة طويلة كظاهرة حضارية أثرت في المجتمع الإسلامي علمياً واجتماعياً بل إن بعض المؤرخين قد أدرك الأبعاد السياسية وراء نشأتها وانتشارها.

ورغم تعدد هذه الدراسات وشمولها لأقطار العالم الإسلامي في محاولة البحث عن موطئها الذي ولدت فيه وتتبع تطورها المعاري عبر الأزمنة والبقاع، فإن هذه الدراسات المطولة لم تشر للمدارس اليمنية من قريب أو بعيد (١)، هذا مع وفرة المدارس في اليمن خاصة في مناطق سهول تهامة والمدن الجنوبية.

وقد وفدت المدارس إلى اليمن مع مجيء الأيوبيين إليها عام ٥٦٩ هـ - ١١٧٤ م (٢) ولسنا

الشيعة، إذ كان في حكم المستحيل منع ذلك التيار الشيعي المنتشرين عامة الناس إلا بواسطة نشر المدارس التي قدمت التعليم والاقامة والطعام مجاناً بالإضافة إلى الرواتب التي مثلت جهاز الدعاية الفعال لصالحهم. وسار على نفس النهج نور الدين محمود في الشام وخلفاؤه الأيوبيون وبذلك انتشرت المدارس وعمت في كثير من الدول الإسلامية.

وتجدر الإشارة إلى أن تسمية مدرسة لم تطلق إلا على المكان الذي يضم بيتاً للطلبة ورواتب وجرايات دارة عليهم وعلى من يقوم بالتدريس فيها^(١٠)، وقد وردت أول إشارة إلى المدارس عام (٣٧٥ هـ - ٩٨٥ م) في كتاب المقدسي (أحسن التقاسيم) حيث ذكر في مقدمته أنه اختلف إلى المدارس^(١١)، وقيل إن الأمير شجاع الدولة صادر بن عبد الله أنشأ المدرسة الصادرة في دمشق عام (٣٩١ هـ - ١٠٠١ م) ونيت في نياسابور مدرسة لأبي بكر محمد بن الحسن بن فورك المتوفى عام (٤٠٦ هـ - ١٠١٥ م)^(١٢)، كما أنشئت في نياسابور عدة مدارس أخرى هي مدرسة الاسترأباضي التي أنشأها أبو اسماعيل بن علي المشي الواعظ الصوفي، ومدرسة الاسفرائيني المتوفى عام (٤١٨ هـ - ١٠٢٧ م)^(١٣) ومدرسة أبي بكر البستي المتوفى عام (٤٢٩ هـ - ١٠٣٧ م)^(١٤).

ويذكر السلجوقي المشهور الذي توفي عام (٤٨٥ هـ - ٩٢٢ م) في إنشاء المدارس منذ توليه الوزارة عام (٤٥٥ هـ - ١٠٦٣ م) «فبنى ببغداد مدرسة ورباطاً وبنى مدرسة ببلخ ومدرسة بنياسبور ومدرسة بهراة ومدرسة باصبهان وأخرى بالبصرة ومدرسة بمرو ومدرسة بآمل طبرستان ومدرسة بالموصل» وقيل إنه «كان له في كل مدينة بالعراق وخراسان مدرسة»^(١٥)، وقد شاع إنشاء

ووصل إلى مصر حيث قامت الخلافة الفاطمية وظهرت الدعوة للمذهب الشيعي علانية في بغداد أثناء حكم الأسرة البويهية وبلغت المذاهب الشيعية أوج قوتها خلال القرن الخامس الهجري. ولم تكن اليمن بمعزل عن هذا التيار، بل كانت الدعوة الشيعية بها أكثر نشاطاً وسبقاً، فقامت الدعوة الزيدية (الهادوية) في شمال اليمن على يد الإمام الهادي إلى الحق أبي الحسين يحيى بن الحسين الرسي منذ عام (٢٨٠ هـ - ٨٩٣ م) وتبعه خلفاؤه من بعده^(١٦). كما قامت دعوات أخرى لفرق متعددة من الشيعة حيث وفد إليها دعاة الاسماعيلية منذ وقت مبكر في حوالي عام (٢٦٨ هـ - ٨٨١ م). وخرج الدعاة من اليمن إلى كل مكان في الهند والصين والمغرب وتكونت في اليمن دول شيعية قوية استطاع بعضها أن يسيطر على مناطق واسعة كان أهمها وأكثرها قوة الدولة الصليحية التي دعت إلى المذهب الاسماعيلي واستطاعت أن تسيطر على اليمن كله سهله وجبله، بره وبحره قرابة قرن من الزمان (٤٣٩ هـ - ٥٣٢ هـ - ١٠٤٧ - ١٠٣٨ م). والتي كانت على علاقة وثيقة بالخلافة الفاطمية في مصر^(١٧).

ثم توالى الأحداث سريعاً وانتهت بانحسار ذلك المد الشيعي حيث تولى الوزراء السلاجقة مقاليد الحكم في مقر الخلافة في بغداد، فأعادوا المذهب السني وعملوا على نشره وسرعان ما استولوا على دمشق التي كانت في أيدي الفاطميين وواكب ذلك ضعف الدولة الصليحية في اليمن على أثر وفاة السيدة بنت أحمد ثم انبهار الدولة وسقوطها^(١٨) وتلاها سقوط الخلافة الفاطمية في مصر واستيلاء صلاح الدين على السلطان وإرسال الحملة إلى اليمن بقيادة أخيه توران شاه لاقامة الدولة الأيوبية بها عام (٥٦٩ هـ - ١١٧٤ م)^(١٩).

وكان أن توجه السلاجقة نحو التعليم كأداة رئيسية لوقف التيار الكاسح للمذهب

ومن اشتهر من قادة الايوبيين بانشاء المدارس الاتابكية سقتر ابن عبد الله الايوبي وكان من مالكيك طغتكين بن أيوب توفي عام (٦٠٨هـ - ١٢١١م) فقد اقام خمس مدارس في ارجاء اليمن هي : المدرسة الاتابكية في المنطقة المعروفة الآن بيزيم في جنوب غرب مدينة تعز، والمدرسة الاتابكية في آيين كما انشأ مدرسة في مغربة تعز ومدرستين في زبيد هما الدحانية والعاصمية (٢٠).

ومن اتباع الايوبيين الذين اقاموا المدارس فاتب بن عبد الله المعززي كان خادماً حبشياً من موالي المعز اسماعيل بن طغتكين بن أيوب الذي اقام مدرسة في قرية المسانيف شمال غرب ذي جيلة عرفت بالمدرسة الفاتنية ووقف على مصالح المدرسة وفقاً جيداً، كما بنى جمال الدين ياقوت الجمالي الذي كان والياً على حصن تعز في أيام طغتكين ابن أيوب مدرستين احدهما عرفت بالاشرفية في مغربة تعز والاخرى في ذي السفال وعرفت بالياقوتية (٢١).

كما كان للعلماء الذين وفدوا بصحبة ملوك بني أيوب اسهام أيضاً في بناء المدارس ومنهم القاضي الرشيد ذو النون بن محمد بن ذي النون المصري الأخيمني المتوفى عام (٦٦٣هـ - ١٢٦٣م). الذي قدم إلى اليمن صحبة الملك المسعود يوسف بن الملك الكامل محمد بن أبي بكر بن أيوب. وقد بنى مدرسة بذى عدينة أحد أحياء مدينة تعز عرفت بالمدرسة الرشيدية وأوقف عليها وفقاً جيداً وعدداً كبيراً من الكتب (٢٢).

كما انشأ شمس الدين أبو محمد ميكائيل بن أبي بكر بن محمد الموصللي التركماني الذي قدم إلى اليمن مع الملك المسعود فولاه الجند مدرسة بها عرفت بمدرسة ميكائيل وأوقف على مصالحها وفقاً جيداً، ومن بنى المدارس من

المدارس في كثير من انحاء العالم الاسلامي حيث يذكر ابن جبير انه شاهد في رحلته أوائل عام (٥٨٠هـ - ١١٨٤م) - ٨٥٠م في دمشق عشرين مدرسة وفي حلب ست مدارس وفي الموصل ست مدارس وفي بغداد ثلاثين مدرسة (١٦).

أما مصر فقد انشئ بها أربع مدارس في العصر الفاطمي اثنتان بالاسكندرية واثنتان بالقاهرة. وفي العصر الايوبي بلغت المدارس في كل من القسطنطين والقاهرة أربعاً وعشرين مدرسة، كما انشئت مدرستان بالقيوم (١٧).

وقد انشئت المدارس في اليمن مع مجيء الايوبيين اليها في عام (٥٦٩ - ١١٧٣م) حيث قام الملوك الايوبيون بانشائها وتبعمهم في ذلك قادتهم وأمرأؤهم واتباعهم الذين جاءوا معهم وغيرهم من أصحاب السوار وأهل العلم، وقد ورد في ثنايا المراجع التاريخية ما يزيد على ثلاث عشرة مدرسة في أنحاء اليمن قام على انشائها ملوك الايوبيين واتباعهم، ومن هذه المدارس : المدرسة المعززية في زبيد ومدرسة المليلين التي كانت تقع شرق الدار الناصري الكبير في زبيد أيضاً وقد بناها الملك المعز اسماعيل بن طغتكين بن أيوب عام ٥٩٤هـ - ١١٩٨م، وجلد بناءها الملك المسعود ابن الملك الكامل وكانت مخصصة لفقهائ الشافعية، وقد ذكر الخزرجي أن اسماعيل بن طغتكين اول من اقام المدارس في اليمن (١٨).

اقام المعز اسماعيل مدرسة أخرى في تعز عرفت بالمدرسة السيفية وكانت داراً للاتابك سيف الدين سقتر اشترأها منه المعز وحوّلها إلى مدرسة ونقل اليها رفات والده سيف الاسلام طغتكين من منصورة جنوه وجعل سبعة من القراء على تربة ابيه، وأوقف وادي الضباب على مصالح تلك المدرسة (١٩).

أخرى في زبيد وخانقاه^(٢٨).

وأنشأ الأمير أسد الدين محمد بن الأمير بدر الدين الحسن بن علي بن رسول المتوفى عام ٦٧٧هـ - ١٢٧٨م - مدرستين أحدهما في مدينة إب وهي المدرسة الاسدية والاخرى بقرية الخبالي من عزلة وارف من أعمال ذي جبلة وأنشأ الأمير شمس الدين أبوبكر بن فيروز أحد كبار امراء السلطان المظفر الرسولي المدرسة الشمسية في إب أيضاً^(٢٩).

هذا كما حولت بعض الدور إلى مدارس مثلما فعل محمد بن الأمير شجاع الدين عباس بن عبد الجليل بن عبد الرحمن التغلبي حيث حول دار أبيه بعد وفاته عام ٦٦٤هـ - ١٢٦٥م - وجعلها مدرسة باسم أبيه عباس وأوقف عليها وقفاً حسناً^(٣٠). وأنشأ أبو حفص عمر بن علي بن محمد بن أبي بكر العلوي المدرسة العميرية عام ٦٩٣هـ - ١٢٨٤م - في زبيد وخصصها لتدريس المذهب الحنفي^(٣١).

وأقام السلطان الملك المؤيد داود بن المظفر يوسف بن عمر بن علي الرسولي مدارس عدة منها المدرسة المؤيدية في مغربة تعز عام ٦٧٢هـ - ١٢٧٣م - وأوقف عليها أوقافاً جلية وأقام بها مكتبة عامرة، كما أقام أيضاً مدرسة في حي المحارب في الطرف الشرقي لمدينة تعز عرفت بالمدرسة المظفرية حيث أنشأها بطلب من ابنه المظفر حسن الذي توفي في حيلة أبيه عام (٧١٢هـ - ١٣١٢م) ودفن بهذه المدرسة^(٣٢) وأقام مدرسة ثالثة في سوق الأحد بحي ذي عدينة في مدينة تعز عرفت بمدرسة دار العدل أو دار الوعد وضمت خانقاه ووقف عليها وقفاً جيداً، كما أقام السلطان المجاهد علي ابن المؤيد داود بن المظفر المدرسة المجاهدية في تعز عام (٧٣١هـ - ١٣٣١م) وكانت تضم خانقاه وإيتاما

الذين وفدوا بصحبة ملوك بني أيوب مجير الدين كافور النقوي، من أتباع سيف الاسلام طغتكين بن أيوب وكان شيخاً في الحديث بنى مدرسة في غرب مدينة تعز عرفت المجيرية ودرس بها وقبر في فنائنها^(٣٣). ومن المؤسف أنه لا يوجد من المدارس الايوبية ما يمكن أن نتعرف منه على النماذج الاولى للمدارس اليمنية.

وقامت الدولة الرسولية لثرت ملك بني أيوب في اليمن^(٣٤)، وقد نهجت نهجهم في انشاء المدارس والاهتمام بها والإيقاف عليها، ولم يكن انشاء المدارس قاصراً على السلاطين الرسوليين بل تبعمهم في ذلك أمراؤهم وكبار رجال دولتهم وأتباعهم، كما أسهمت نساؤهم من الأميرات وزوجات السلاطين وشقيقاتهم وامهاتهم في إقامة العديد من المدارس...

فقد أقام السلطان المنصور نور الدين عمر بن رسول مدارس عدة منها: المنصورية العليا في زبيد وجعلها لتدريس الفقه الشافعي والمدرسة المنصورية السفلى في زبيد أيضاً وجعلها لتدريس الفقه الحنفي والحديث ومدرسة ثالثة في زبيد في حد المنسكية، كما أنشأ مدرسة في الجند عرفت بالمنصورية ومدرستين في تعز هما المدرسة العوزيرية والمدرسة الغرابية كما أقام مدرسة في عدن^(٣٥)، وأخرى في مكة المكرمة^(٣٦).

ثم توالى انشاء المدارس في عصر الدولة الرسولية في كل انحاء اليمن فأنشأ محمد بن يوسف العلوي المتوفى عام (٦٥٠هـ - ١٢٥٢م) مدرسة في زبيد وجعلها لتدريس النحو^(٣٧). وفي زبيد أيضاً أقام تاج الدين بدر بن عبد الله المظفري المتوفى عام (٦٥٤هـ - ١٣٥٦م) المدرسة التاجية وخصصها لتدريس فقه الامام الشافعي ورتب بها مدرساً ومعيذاً وعشرة من الطلبة وأوقف عليها وقفاً جيداً كما أقام مدرسة

١٣٣م) ورتبت بها مدرساً ومعيداً للفقهاء الشافعي والنحو والحديث ومع كل منهم عشرة طلبة ومعلمين للقرآن الكريم وعشرة من الأيتام ووقفت على المدرسة وقفاً يقوم بكفالتها كما أنشأت مدرستين أحدهما في قرية السلب في وادي زيد ومدرسة أخرى في قرية السلامة (٣٧). وأقامت ابنة السلطان الملك المؤيد المتوفاة عام ٧٦٨هـ - ١٣٦٨م) المدرسة الفاتنية بزيد وأنشأت الحرة سلامة ابنة الملك المجاهد علي بن المؤيد المتوفاة عام ٨٠٤هـ - ١٤٠٢م) مدرسة بمغربة تعز عرفت بمدرسة سلامة، كما أطلق عليها اسم المدرسة المؤيدية. وأوقفت وقفاً جيداً على مصالحها (٣٨)، وفي زيد أيضاً أنشأت زوج السلطان الملك الأشرف اسماعيل بن الأفضل وأم ولده الملك الظاهر يحيى المتوفاة عام ٨٣٦هـ - ١٤٣٣م) مدرسة عرفت بالفرحانية أو مدرسة أم السلطان، وأنشأت زوج الملك الظاهر يحيى بن الملك الأشرف الرسولي جهة الطواشي اختيار الدين ياقوت المدرسة الياقوتية برباط البريبي بذي السفال وأشرف على أنشائها الفقيه جمال الدين محمد بن أبي السرور البريبي وظل ناظراً على أوقافها حتى وفاته (٣٩).

وأقامت أميرات الأسرة الرسولية في مدينة ذي جبلة عدداً من المدارس منها المدرسة العومانية التي أنشأتها الحرة لؤلؤة زوج الأمير علي بن رسول والمدرسة النجمية التي أنشأتها الدار النجمي ابنة علي بن رسول اخت الملك المنصور عمر بن علي ابن رسول كما أنشأت المدرسة الشهابية أيضاً ونسبتها إلى أخيها شهاب الدين محمد بن علي بن رسول كما أقامت المدرسة الشرفية ونسبتها إلى أخيها الأمير شرف الدين موسي بن علي (٤٠) وغيرها. وما زال الكثير من هذه المدارس قائماً عامراً حتى اليوم محتفظاً

يتعلمون القرآن الكريم (كتاب) ووقف عليها وقفاً جيداً وأنشأ العباس بن علي بن رسول المدرسة العباسية بتعز وأنشأ الطواشي أبو الدر جوه الرضواني المتوفى عام ٧٥٥هـ - ١٣٥٤م) مدرسة جوه بمغربة تعز، كما أنشأ مدرسة أخرى في زيد وأنشأ السلطان الأشرف المدرسة الاشرفية الكبرى عام ٨٠٠هـ - ١٣٩٨م) وأنشأ السلطان الظاهر يحيى بن الملك الأشرف اسماعيل بن الأفضل مدرسة بتعز (٣٤).

ومن رجال الدولة الرسولية الذين أقاموا المدارس الشيخ اسماعيل بن عبد الصمد الجبرتي ومدرسته شهيرة بالمدرسة الجبرية في زيد وهي مدرسة خانقاه أي أن طلبتها كانوا من المتصوفين فالشيخ اسماعيل كان من كبار الصوفية المتقدمين وعاصر حكم أربعة من سلاطين بني رسول هم السلطان المجاهد والسلطان الأفضل والسلطان الأشرف والسلطان الناصر وهو آخر سلاطين بني رسول، وقد جدد عمارة هذه المدرسة السلطان عامر بن عبد الوهاب عام ٩٠٩هـ - ١٥٠٣م) (٣٥).

ولم يكن إنشاء المدارس قاصراً على الرجال فقط في الدولة الرسولية ولكن أسهمت النساء من أميرات الأسرة الرسولية في ذلك أيضاً فأقامت الحرة مريم زوج السلطان المظفر يوسف مدرسة في زيد عرفت بالمدرسة السابقة أو العفيفية وأوقفت عيها، كما أنشأت مدرسة أخرى في ذي عقيب من عزلة وارف شمال غرب جبلة وأقامت إلى جوارها دار للضيافة وأقامت مدرسة ثالثة في مغربة تعز عرفت بالمدرسة الجديدة (٣٦).

كما أنشأت أمينة ابنة اسماعيل والدته السلطان الملك المجاهد الرسولي المدرسة والخانقاه الصلاحية في زيد عام (٧٣٠هـ -

بناؤه المعمارية الاصلية .

ولم يتوفق الاهتمام بانشاء المدارس بسقوط دولة بني رسول إذ كان للدولة الطاهرية التي قامت على انقاض الدولة الرسولية^(٤١) نفس الاهتمام بانشاء المدارس ورعايتها والايقاف على مصالحها . فشيّدوا المدارس في زبيد وجبن ورداع وغيرها من المدن اليمنية ومن اشهر مدارسهم المدرسة المتصورية في جبن والتي اقامها السلطان المنصور عبد الوهاب بن داود بن طاهر عام (٨٨٧هـ - ١٤٨٢م) والمدرسة العامرية في رداع التي انشاها السلطان عامر بن عبد الوهاب بن داود بنت طاهر عام (٨٩٤هـ - ١٤٨٩م) وسيأتي الحديث عنها بالتفصيل . كما اقام السلطان عامر المدرسة الظاهرية في زبيد عام (٩٠٠هـ - ١٤٩٥م) وكذا المدرسة العامرية في تعز وأقام شقيقه الشيخ عبد الملك بن عبد الوهاب (المتوفى عام ٩٣٢هـ - ١٥٢٦م) مدرسة في رداع .

وانشئت في الدولة الطاهرية أيضاً المدرسة النظرية (المشنة) في إب والتي اقامها الامير جمال الدين محمد بن معان النظاري وكان من أعيان دولة عامر بن عبد الوهاب توفي عام (٩٢١ - ١٥١٥م)^(٤٢) .

وقد استمر انشاء المدارس حتى بعد الفتح العثماني لليمن^(٤٣) ومن أهم المدارس التي اقامها الولاة العثمانيون المدرسة الكمالية في مدينة زبيد التي أنشأها كمال بك^(٤٤) ومدرسة مصطفى باشا في زبيد أيضاً والتي انشاها في بداية النصف الثاني من القرن العاشر الهجري السادس عشر الميلادي ، والمدرسة السكندرية التي اقامها الوالي العثماني اسكندر موز ، والمدرسة العادلة التي اقامها الوالي مراد باشا عام (٩٨٤هـ - ١٥٧٦م) وخصصها لتدريس الفقه الحنفي وهي ما زالت

قائمة داخل قصر السلاح بصنعاء وانشئت بصنعاء أيضاً المدرسة الكبيرة التي بناها الوزير حسن باشا عام (١٠٠٥هـ - ١٩٩٦ - ١٩٩٧م) وسوف نفضل الحديث عنها^(٤٥) .

ومما تجدر الاشارة اليه أن المدارس بمفهومها ووظيفتها كانت انتشارها قاصراً على المناطق الجنوبية في اليمن وقد دخلت منها المناطق الشمالية ، ولكن هذا لم يمنع من أن يطلق اسم مدرسة على بعض المنشآت التي اقامها الأئمة ، لانتشار هذه التسمية على الألسن وان لم تكن في حقيقتها غير مساجد فقط ولم تدخل في نطاق المدارس من الناحية الوظيفية . ومثال ذلك المساجد التي اقامها الامام شرف الدين التتوي عام (٩٦٥هـ - ١٥٥٨م) والتي اطلق عليها اسم مدرسة في كوكبان وثلاً وصنعاء والمدرسة الشمسية التي أنشأها في ذمار عام (٩٥٠هـ - ١٥٤٣م)^(٤٦) .

العناصر المعمارية للمدارس اليمنية :

تميزت المدارس اليمنية ببساطة تكوينها المعماري في معظم الامثلة التي ما زالت قائمة حتى الآن ، فرغم اشتغالها على كل مكونات المدارس الاسلامية التي تؤهلها لاداء وظيفتها في إقامة الشعائر واداء الفرائض وتوفير اماكن للدراسة والتعليم وكذا إيواء الدارسين وارتفاقهم واعاشتهم بالاضافة إلى مصدر لحزن الماء وتوفيره وهي البرك مع الحمامات والمطاهر . كما وجدت ايضاً المنارات لكثير من المدارس واشتمل بعضها على منارتين .

ونبدأ باستعراض العناصر المعمارية الرئيسية المكونة للمدارس اليمنية عامة . فنرى أن العنصر المعماري الرئيسي الذي يجمع المدارس اليمنية في كل العصور والاقاليم هويت الصلاة .

والنموذج الثالث : هو أن يكون بيت الصلاة على شكل إيوان أو رواق مستطيل تسفقه أقباء عمودية على جدار القبلة أو تغطيه قبتان متجاورتان فنرى في المدرسة العلوية العليا (المنصورية) بيت الصلاة إيواناً تغطيه أربعة أقباء عمودية على جدار القبلة . أما المدرسة العلوية السفلى (المنصورية) فيغطي بيت الصلاة قبتان متجاورتان ، وفي المدرسة الجبرية نرى بيت الصلاة إيواناً تغطيه ثلاثة أقباء عمودية على جدار القبلة وترتكز على عقدين وكذا في المدرسة الفرحانية في زبيد . وغيرها كثير من المدارس الصغرى ولا تخرج عن الأشكال السابق الإشارة إليها .

والعنصر الثاني : من العناصر المكونة للمدارس اليمنية فهو الفناء (الصرح) وهو عنصر مشترك في كل المدارس وهي في ذلك تشابه كل المدارس الإسلامية وربما تختلف الفناء (الصرح) في المدارس اليمنية قليلاً طبقاً لموقعه والتكوين المعماري للمدرسة ، فهو في عديد من الأمثلة مربع أو مستطيل يتقدم بيت الصلاة وتحيط به أروقة من جهاته الأربع كل منها بئانه واحدة تفتح عليه بعمود محمولة على أعمدة ، أو دعامات ، نرى ذلك في المدرسة العتيبة وكما كانت المدرسة الظاهرية في تعز ، ونراه أيضاً في المدرسة العامرية في رداع والعامرية في جبن ومدرسة الشيخ عبد الملك ابن عبد الوهاب في رداع والمدرسة السكندرية في زبيد وربما نستطيع أن نضم إليها أيضاً المدرسة المظفرية في تعز فرغم التغيرات المتعددة التي جرت عليها ما زال بها الفناء (الصرح) يتقدم بيت الصلاة وتحيط به الأروقة من ثلاث جهات فقط ، لوحة (١) .

أما الفناء في المدرسة الأشرفية الكبرى

وإن كانت بيوت الصلاة عنصراً هاماً اشتملت عليه المدارس الإسلامية في كل الاقطار إلا أنه في المدارس اليمنية هو أكثر العناصر المعمارية أهمية وأوسعها مساحة وقد وجدت له عدة نماذج وهي لا تختلف عن بيوت الصلاة بالمساجد اليمنية . ، وأول هذه النماذج هي تغطية مساحة بيت الصلاة المربعة أو المستطيلة بقباب متعددة بطريقتين :

الأولى : أن تغطي بلاطة المحراب قبة كبرى ويغطي الجناحين على جانبيها قبتان من كل ناحية أو أربع قباب من كل ناحية كما نرى في المدرسة الأشرفية الكبرى وكما كانت عليه المدرسة الظاهرية في تعز (١٧)، وكما كانت عليه أيضاً مدرسة جوهر بمغربة تعز (٢٨)، وكذا المدرسة الكمالية والمدرسة السكندرية في زبيد .

أما الطريقة الثانية : فهي تغطية بيت الصلاة بعدد من القباب حيث ينقسم إلى بائنتين أو ثلاث تغطيها القباب التي يختلف عددها طبقاً لاختلاف المساحة كما يرى في المدرسة المظفرية في تعز ولكن ليست كل قبابها متساوية ، أما في المدرسة العتيبة في تعز والعامرية في رداع والعامرية في جبن فإن قبابها متساوية الحجم على بائنتين .

والنموذج الثاني : هي أن يغطي بيت الصلاة بقبة واحدة وغالباً ما يكون ذلك في المدارس الصغيرة - باستثناء المدرسة البكرية - ويكون بيت الصلاة (بنية) ذات مساحة مربعة كما في المدرسة الدعامية والمدرسة الوهابية بزبيد ومدرسة الشيخ عبد الملك بن عبد الوهاب برداع . أما المدرسة البكرية في صنعاء فهي تنتمي إلى المدارس الكبرى ويغطي بيت الصلاة فيها قبة كبرى على الطراز العثماني .

قاعات لايواء الطلبة فقط دون القيام بوظيفة أخرى، وهي تختلف عن المساكن في المدارس الاسلامية في العراق والشام ومصر وغيرها.

ونرى المدرسة العامرية في رداع أن الطابق الارضي قد خصص لاسكان الطلبة والحققت به الحمامات والمطاهر (شكل ٤) وهي ليست حجرات منفصلة لكل طالب كما هو شائع في الاقطار الاخرى ولكنها قاعات متسعة تفصل بينها الجدران السميكة والدعامات الحاملة للمبنى العلوي وهي تشغل الجزء الداخلي في حين فتحت في ثلاثة من الاضلاع الخارجية جوانب تفتح على الشارع كانت تستغل لصالح المدرسة وربما كانت مساكن الطلبة بمدرسة الشيخ عبد الله بن عبد الوهاب برداع بنفس الشكل إذ أنها تشغل الطابق الارضي من المدرسة ولكن لم تتح لنا الفرصة لمشاهدتها.

وفي معظم المدارس اليمنية نرى القاعات المخصصة للدرس قد استعملت أيضاً لارتفاق الطلاب واقامتهم ليلاً ونهاراً وقد نص على ذلك صراحة في كتب الوقف، إذ ورد بكتاب وقف المدرسة الاشرفية الكبرى بتعز ما نصه «والمقصورة من الجمنون الشرقي لقراء الحديث النبوي على صاحبه أفضل الصلاة والسلام وسماحه واسماحه وما ينشر من العلوم الشريفة المقربة إلى الله تعالى وللمشتغلين بذلك من المرتبين وسواهم من أمثالهم الارتفاق بالمقصورة المذكورة ليلاً ونهاراً بالنوم ونحوه» (٥١)، وكذلك الامر بالنسبة للخانقاه التي تضمها المدرسة وهي قاعة تتكون من إيوانين صغيرين بينهما دور قاعة تعلوها قبة حيث جاء بالوثيقة «والخانقاه المذكورة دار خفيف للصادر والوارد من الفقراء والمساكين وابناء السبيل وطائفة الصوفية المتوسمين بالخير المنقطعين إلى الله التزيين بزى أهل

فقد استعمل جبانته لدفن الموتى وهو يتوسط منشآت المدرسة فيفتح عليه من الناحية الشمالية بيت الصلاة ومن الناحية الجنوبية الخانقاه وتكتنفه من الشرق والغرب قاعات الدرس. وقد أقيمت في وقت لاحق ثلاث قباب فوق المقابر بهذا الفناء.

وفي المدارس ذات الرواقين أو الإيوانين فإن الفناء (الصرح) يتوسطهما كما في المدرسة المنصورية العليا والمنصورية السفلى والمدرسة الدعاسية والفرحانية والجهرية والوهابية في زبيد والمدرسة النظرية (المشنة) والمدرسة الاسدية في إب.

والعنصر الثالث: من عناصر التكوين المعماري للمدارس اليمنية: فهو مساكن الطلبة أو مكان ايوائهم وهو من اهم العناصر المميزة للمدارس وقد عرف في الغالبية العظمى من مدارس العراق والشام ومصر على شكل حجرات صغيرة في طابق واحد أو أكثر تنظم ضلعين أو أكثر من اضلاع المبنى وتطل على الفناء كما في المدرسة المستنصرية في بغداد (٦٣١ هـ - ١٢٣٤ م) (شكل ١) (٤٩)، وغيرها كثير من الأمثلة وقد تكون في طبقات متعددة تشغل اركان البناء الأربعة فيما بين الإيوانات الأربعة وذلك في المدارس ذات التخطيط المتعامد كما نرى في مدرسة السلطان حسن بالقاهرة (٧٥٧ هـ - ١٣٥٦ م) شكل (٢) (٥٠)، وقد تكون في طباق منفصلة تمثل كتلة بنائية مستقلة تتجاور المدرسة كما في مدرسة السلطان بروق بالقاهرة وغيرها.

وكما تميزت المدارس اليمنية بروح خاصة في عمارتها تميزت أيضاً بروح خاصة في عناصرها فليس لدينا سوى أمثلة قليلة خصصت بها

(قاعة الدرس الغربية) والمخصصة لتدريس الفقه على المذهب الشافعي وإقامة طلبته مانصه «وسفل هذا المجلس المذكور الغربي وسفل المجلس الشرقي أيضاً موقوفان مدفن للموتى وظاهرهما لتشخيص علامات القبور عند الحاجة إلى ذلك» (٥٤)، كما ورد بكتاب وقف المدرسة العباسية بنجد راحة الشريف بمدينة تعز وهي أيضاً ضمن الوثيقة الغسانية بعد الحديث عن المجلسين الشرقي والغربي الحديث عن قاعة تتوسطهما بما نصه «والترتبة المباركة التي هي بطن القاعة المذكورة موقوفة مدفنًا للموتى والقاعة ظاهرها لتشخيص القبور عن الحاجة إلى ذلك ولعقود القراء على التراب ونحو ذلك» (٥٥)، أما المدرسة الأشرفية الكبرى بتعز فقد خصصت بها ثلاثة أماكن لدفن الموتى أولاها الساحة المحصورة بين قاعتي الدرس الشرقية والغربية (الجمسئون الشرقي والمجلس الغربي) والتي أشارت إليها الوثيقة بلفظ «القاعة المذكورة» أما الموقعان الآخرين للدفن فهما القاعتان اللتان تكتنفان المدخل الجنوبي للمدرسة من شرقه وغربه (المجلسان). وقد ورد بكتاب الوقف ما نصه «والمجلسان المذكوران بازاء الباب الباني» (الجنوبي) موقوفان للبسط والفرش والحصر وما يعود نفقه على مهمات المدرسة المذكورة وسفلي باقي المجلسين الشرقي والغربي موقوف مدفنًا للموتى وظاهرهما لتشخيص علامة القبور عند الحاجة إلى ذلك ولعقود القراء لقراءة القرآن على التراب المقدسة وبأقي القاعة المذكورة موقوف مدفنًا للموتى» (٥٦).

هذا وقد أشارت المصادر التاريخية إلى العديد من المدارس التي قبر بها منشؤها أو التي ربما كان الهدف الأول من انشائها أن تستعمل على مقبرة تضم رفات السلطان أو أحد أقاربه

الطرق» (٥٧)، كما ورد أيضاً بكتاب وقف المدرسة الظاهرية بتعز مانصه «والمجلس الشرقي المستطيل شاماً ومنا لقراء الحديث النبوي وساعه واستاعه وما تيسر من العلوم الشريفة المقربة إلى الله تعالى وللمشتغلين بذلك من المرتبين وسواهم من أمثالهم الارتفاق بالمجلس المذكور ليلاً ونهاراً بالنوم ونحوه، والمجلس الغربي المستطيل شاماً ومنا لقراء العلم الشريف الفقهي فروعاً وأصولاً على مذهب الإمام أبي عبد الله محمد بن أدریس الشافعي وللمشتغلين بذلك من المرتبين وسواهم من أمثالهم الارتفاق بالمجلس المذكور ليلاً ونهاراً بالنوم ونحوه» (٥٨)، أما في المدارس الصغرى والمكونة من إيوانين أو رواقين متقابلين فإنه غالباً ما كان يستخلم الرواق أو الإيوان المقابل لبيت الصلاة للدرس أيضاً للارتفاق والنوم وما زلنا نرى ذلك في العديد من مدارس زبيد التي ظلت عامرة حتى اليوم، وربما يؤكد ذلك تلك الدخلات في الجدار الجنوبي للرواق المقابل لبيت الصلاة في المدرسة المنصورية العليا في زبيد والتي استخدمت كصوانات جدارية لحفظ حاجيات الطلبة وما زالت الأرفق بها حتى اليوم.

والعنصر الرابع: في المكونات المعمارية للمدارس اليمنية هو قبر المنشئ الذي يقام عليه ضريح أو قد تضم المدرسة جبانة للمنشئ واسرته وأتباعه وقد تستخدم القاعات علو هذه المقابر لأغراض أخرى كجلوس القراء أو الدارسين أو مخازن، فقد ورد بكتاب وقف المدرسة الظاهرية ضمن الوثيقة الغسانية عند حديثه عن المجلس الشرقي (قاعة الدرس الشرقية) المخصصة لتدريس الحديث وإقامة طلبه الحديث وعن المجلس الغربي المستطيل

يزيد على عشرة أطفال من الايتام وكثيراً ما كان يشغل الإيوانين الصغيرين بدركاة المدخل أو أحد المداخل إذا كان للمدرسة أكثر من مدخل .

التخطيطات العامة للمدارس اليمنية :

بعد استعراضنا للعناصر الرئيسية المشاركة في التكوين المعماري للمدارس اليمنية نحاول أن نوجد تقسماً يشمل المدارس اليمنية في خطوطها وتكويناتها المعمارية الرئيسية مع الاعتبار لبعض الاختلافات الفرعية بين كل مدرسة وأخرى من نفس النوع .

وهي محاولة لايجاد تقسيم نوعي على أساس وحدة الخطوط الرئيسية لكل مجموعة من المدارس .

وبداية يمكن القول إن المدارس اليمنية تنقسم إلى نوعين رئيسيين هما المدارس الكبرى والمدارس الصغرى ، وفي كل من النوعين اختلافات وتفصيلات سنحاول أن نورد من الامثلة لكل نوع منها ما يوضح تلك التخطيطات وما بينها من اختلاف .

وأول المدارس التي تنتمي إلى طراز المدارس الكبرى في اليمن هي المدرسة الاشرفية بتعز والتي أنشأها السلطان الاشرف اسماعيل بن الافضل ابن المجاهد الرسولي وافتتحها عام (٨٠١ هـ - ١٣٩٩ م) (شكل ٣) وهي أكثر المدارس اليمنية تفرداً في تخطيطها وعني بعناصرها المعمارية والزخرفية ولا غرو أن تكون من أول الآثار التي نالت رعاية الدولة بالترميم والحفاظ عليها ، اللوحات : (٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥) .

وتتكون المدرسة الاشرفية في تخطيطها العام من بيت الصلاة الذي تعلو فيه بلاطة المحراب قبة كبيرة يحف بها جناحان من الشرق والغرب يعلو كل جناح أربع قباب صغيرة ، على امتدادها جنوباً قاعتان للدرس بينهما فناء

الاعزاء ، ومن المدارس التي ضمت مقابر أو اضرحة المدرسة السيفية بتعز والتي أنشأها السلطان المعز اسماعيل بن طغتكين بن ايوب لينقل إليها رفات والده الذي كان قد توفي بمنصورة جنوه ، والمدرسة المجيرية التي دفن بها منشؤها مجير الدين كافور التقوي أحد اتباع طغتكين بن ايوب ، والمدرسة الاتابكية جنوب غرب مدينة تعز ودفن بها السلطان المنصور نور الدين عمر بن رسول ومدرسة الامير اسد الدين محمد بن الامير بدر الدين بن الحسن بن رسول في قرية الخبالي من عزلة وارف من أعمال ذي جبلة ودفن بها عام (٦٧٧ هـ - ١٢٢٨ - ١٢٢٩ م) ، كما دفنت الحرة مريم زوج السلطان المظفر يوسف بن عمر بن رسول بمدرستها بذي عقيب شمال غرب جبلة ، ودفن السلطان المؤيد بالمدرسة المظفرية في حي المحارب بتعز ، ودفن بالمدرسة الشرفية بجبلة منشئها الدار النجمي لبنت علي بن رسول ، كما دفن علي بن يحيى العنسي في مدرسته بقرية المكنة بعد أن مات في سجن الملك المظفر الرسولي عام (٦٨١ هـ - ١٢٨٢ م) ، وقد أنشأ الوزير العثماني حسن باشا مدرسة ليدفن بها مملوكه بكير بمدينة صنعاء عام ١٠٠٥ م واطلق عليها اسمه تخليداً لذكراه .

ومن الملاحظ انه لم يحدد موقع ثابت من المدرسة لاقامة هذه الاضرحة أو للجبانة فهي تختلف من مدرسة إلى أخرى طبقاً لتخطيطها .

أمّا العنصر الخامس : من عناصر عمارة المدرسة فهو الكتاب أو (العلامة) وربما كان الكتاب يشكل جزءاً وظيفياً مما كانت تؤدبه المدارس أكثر من كونه عنصراً معمارياً يشارك في التكوين العام للمدرسة فهو بطبيعته لا يحتاج إلى مكان متسع له شروط خاصة ، فقد كان عدد الطلبة في هذه الكتابات (العلامات) قليلاً لا

الدرس ، فالقاعة الغربية في نفس الموقع تمتد بامتداد الرواق الغربي ، أما القاعة الشرقية فقد حل محلها البرك والمطاهر وربما استعوضت بالقاعة التي تقع في الطرف الشرقي للضلع الجنوبي ، وإلى نفس المجموعة أيضاً تستطيع أن تضم المدرسة السكندرية في زبيد (شكل ٧) ، وهي ترجع إلى الفتح العثماني الأول وقد أنشأها الوالي العثماني اسكندر موز وهي تختلف في نقطتين :

أولاً : بيت الصلاة تغطية قبة كبرى فوق بلاطة المحراب ويغطي الجناحين اللذين يكتفانه قبتان (زالت قبتا الجناح الغربي واستبدلتا بسقف مسطح) .

ثانياً : لا يوجد بالمدرسة قاعتا الدرس اللتين تحفان بالرواقين الشرقي والغربي كما في العامرية والمعنية .

وربما كانت المدرسة الظاهرية بتعز التي أنشأها الملك الظاهر بجى ابن الملك الأشرف اسماعيل المتوفى عام (٨٥٠ هـ - ١٤٤٦ م) تنتمي إلى هذه المجموعة وذلك بناء على الوصف الوثائقي لها (٥٨) .

والى هذا النموذج من التخطيط تنتمي أيضاً مدرستان هما المدرسة الاسدية في إب والتي أنشأها الأمير اسد الدين محمد بن الأمير بدر الدين الحسن بن علي بن رسول المتوفى عام (٦٧٧ هـ - ١٢٧٨ م - ١٢٧٩ م) ، ومدرسة الشيخ عبد الملك بن عبد الوهاب المتوفى عام (٨٥٠ هـ - ١٤٤٦ م) وهما تختلفان في أن بيت الصلاة تغطيه قبة واحدة كبرى ، ولا نرى في كل منها قاعتي الدرس وتشبههما المدرسة البكيرية في صنعاء لوحة (١٣) وتختلف في أنه يفتح على الفناء وواق واحد فقط ناحية بيت الصلاة تغطيه قباب (شكل ٨) .

للدفن ثم حانقاه من قاعة ذات إيوانين تتوسطهما دور قاعة ويحيط بهذه الكتلة البناية ثلاثة دهاليز من جهات ثلاث ، هذا بالإضافة إلى الملحقات من برك وحمامات ومطاهر ، وهو تخطيط فريد ليس له ما يماثله من المدارس اليمنية القائمة .

أما النموذج الثاني للمدارس الكبرى في اليمن فهو : بيت الصلاة الذي تغطيه القباب ويتقدمه فناء (صرح) مكشوف تحيط به أربعة أروقة وقد يكتنف بيت الصلاة دهليزان أو ثلاثة وتشتمل بعض الامثلة على قاعات للدرس تختلف مواقعها ، ويتنظم ذلك النموذج عدداً من المدارس بينها بعض الاختلاف واشهرها ناذجه وان لم يكن اقدمها تاريخاً المدرسة العامرية التي شيدها السلطان عامرين عبد الوهاب في رداغ عام (٨٩٤ هـ - ١٤٨٩ م) (شكل ٤ ، ٥) وهي تختلف عن بقية النماذج المشابهة لتخطيطها في عدة نقاط هي :

اللوحات (٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠ ، ١١) .

أولاً : وجود دهليز في الناحية الشمالية يمتد خلف جدار القبلة بالإضافة إلى الدهليزين الشرقي والغربي اللذين يكتفان بيت الصلاة .
ثانياً : اشتغالها على طابق ارضي استخدم حوائط وسكناً للطلبة .

ثالثاً : تتميز بوجود قاعة ومقصورة تعلو المدخل والدركاه يمكن اعتبارها طابقاً ثالثاً .

وتشبهها المدرسة المنصورية في جبن والتي اقامها السلطان عامرين عبد الوهاب عام (٨٨٧ هـ - ١٤٨٢ م) وهي أسبق منها في تاريخ الانشاء ولكنها في حالة سيئة .

وتنتمي إلى نفس التخطيط المدرسة المعنية في تعز (شكل ٦) وهي أسبق تاريخاً من العامرية ، ولكنها تختلف عنها في موضع قاعات

محمد النظاري المتوفى عام (٩٢١هـ - ١٥١٥م) والمدرسة الكمالية في زيد والتي أنشأها الوالي العثماني كمال بك .

كما وجد بين مدارس زيد الصغرى تخطيط آخر أبسط تكويناً فهو يتكون من بيت الصلاة (البنية) فقط يتقدمه فناء مكشوف (صرح) ولا يقابله رواق أو إيوان مع وجود الملحقات كالمطاهر والحمامات والبرك ومنها المدرسة الياقوتية (شكل ١٢) التي أنشأها زوج الملك الظاهر يحيى بن الملك الأشرف الرسولي المتوفى بعد سنة (٨٤٠ هـ - ١٤٣٦ - ١٤٣٧) وبيت الصلاة (بنية) من بאתكتين تغطيه سقف مسطح يرتكز على أربعة أعمدة ويتقدمه فناء، تشغل المطاهر والبرك والركن الجنوبي الشرقي منه .

ومما تقدم ربما نستطيع القول إنه كان لزيد كماصمة ومركز من المراكز العلمية الهامة طرازها الخاص في المدارس، إذ أن عدداً كبيراً من المدارس التي أطلقنا عليها اسم المدارس الصغرى تضمها هذه المدينة فلا غرو أن تكون صاحبة هذا الطراز ومنها انتقل إلى المدن اليمنية الأخرى .

ونورد فيما يلي وصفاً تفصيلياً لمجموعة من المدارس اليمنية كشاذج توضح التخطيطات السابق الحديث عنها والتي تمثل المدارس بنوعها الكبرى والصغرى .

الوصف المعماري

المدرسة الأشرفية الكبرى بتعز

شكل ٣ لوحة .

هذه المدرسة عامرة حتى اليوم، أنشأها السلطان الملك الأشرف إسماعيل ابن الملك الأفضل بن الملك المجاهد الرسولي سنة ٨٠٠ هـ

النوع الثاني - المدارس الصغرى :

وهي أصغر مساحة وأبسط تخطيطاً من النماذج السابقة وما زالت مدينة زيد تحفل بعدد من هذه المدارس الصغرى .

ويتكون غالبية هذه المدارس من بيت الصلاة (البنية) يقابلها رواق أو إيوان يفصل بينهما فناء وتشتمل أيضاً على (برك) حوض كبير لتخزين المياه وحمامات ومطاهر ويكثر منها مآذن قصيرة ذات شكل متميز إذ تتكون من بدن مربع يضيق من أعلى وتتوجه قبة صغيرة تحيط بها شرفات في الأركان وتفتح به طاقات معقودة في كل ضلع .

ومن الأمثلة القائمة لهذا التخطيط المدرسة المنصورية العليا في زيد (شكل ٩) لوحة (١٤) حيث يقابل بيت الصلاة رواق وكل منها ذو سقف مسطح، والمدرسة المنصورية السفلى لوحة (١٥) وتتكون من رواقين أيضاً يفصل بينهما فناء ويغطي كل منهما قبتان والمدرستان من إنشاء السلطان المنصور عمر بن رسول المتوفى عام (٦٤٧هـ - ١٢٤٩م) وإلى نفس التخطيط تنسب المدرسة الدعاسية التي أنشأها الفقيه أبو بكر محمد بن عمر بن دعاس بزويد في أيام السلطان المظفر والمدرسة الفرحانية والمدرسة الجبرية (شكل ١٠) لوحات (١٦، ١٧، ١٨) ويغطي بيت الصلاة بها ثلاثة أقباء عمودية على جدار القبلة .

أما المدرسة الوهابية في زيد وهي من إنشاء السلطان عامر بن عبد الوهاب فهي تتكون من بيت الصلاة تغطيه قبة ويقابله رواق ذو سقف مسطح . (شكل ١١) .

وإلى نفس التخطيط تنتمي المدرسة النظارية (المشنة) في إب وقد أنشأها محمد ابن

قاعة الدفن (ساحة المدفن):

جنوب بيت الصلاة يفتح عليها بالباب الاوسط في مواجهة المحراب وهي مربعة المساحة تقريباً يبلغ طول ضلعها من الشمال إلى الجنوب ١٠,٩٧ م ومن الشرق إلى الغرب ١٠ م وقد كانت ساحة مكشوفة ثم أقيمت بها أربعة اضرحة يعلو كل منها قبة شغلتها ولم تترك سوى عمرات صغيرة أزيل الضريح والقبة التي كانت تشغل الركن الجنوبي الغربي . ويكتنف هذه التربة (القاعة) وعلى امتدادها من الناحيتين الشرقية والغربية قاعتا الدرس .

قاعة الدرس الشرقية :

مستطيلة امتدادها ١٠,٩٧ م وعمقها ٦,٠ م (تسميها الوثيقة جمنون ربما تحريفاً لكلمة جمالون خلطاً بينه وبين العقد المديب الذي يغطي هذه القاعة) يدخل إليها من ثلاثة أبواب أحدها من بيت الصلاة والثاني في الجدار الغربي يفتح على قاعة الدفن أما الثالث فكان يؤدي إلى الدهليز الشرقي وهو الآن مسدود . وقد استعملت القاعة في وقت لاحق للدفن إذ يوجد في ركنها الشمالي الغربي ثلاثة تراكيب قبور .

قاعة الدرس الغربية (المجلس الغربي):

تقع إلى الغرب من قاعة الدفن في مواجهة القاعة الشرقية وهي تقاربها في المساحة ويغطيها أيضاً قبو مديب ويؤدي إلى هذه القاعة مدخل في منتصف الجدار الغربي إلى دهليز المدرسة الغربي ومدخل في الجدار الجنوبي لبيت الصلاة .

الخانقاه :

تقع إلى الجنوب من ساحة الدفن وهي قاعة ذات ايوانين متقابلين شرقي وغربي بينهما

وعين بها قُبُبا وإماما ومدرسين وطلاباً وأيتاماً يتعلمون القرآن الحديث وأوقف عليها أوقافاً جليلة .

وتشتمل المدرسة على منشآت عدة هي : المسجد والمدرسة والمدافن والخانقاه ومكتب لتعليم الايتام .

المسجد (بيت الصلاة):

يتكون من مستطيل طول جدار القبلة فيه حوالي ٢٥ م وعمقه ٧,٥٠ م ، تعلو بلاطة المحراب قبة كبيرة ومحف بها من الشرق والغرب جناحان سقف كل منهما أربع قباب صغيرة ، أو ترتكز القباب جميعاً على أربع دعائم تحمل اثني عشر عقداً من ذات الأربعة مراكز وتقوم القباب على خُنَيَات ركنية .

يفتح في الجناح الشرقي بابان على الدهليز الشرقي وباب في الجدار الجنوبي إلى قاعة الدرس الشرقية التي تطلق عليها الوثيقة اسم (جمنون) كما يفتح باب آخر في منتصف الجدار الجنوبي لبيت الصلاة يؤدي إلى ساحة الدفن ، أما الجناح الغربي لبيت الصلاة فيفتح به بابان في الجدار الغربي وباب ثالث في الجدار الجنوبي يؤدي إلى قاعة الدرس الغربية التي تطلق عليها الوثيقة (المجلس الغربي) .

ومن الجدير بالذكر أن بيت الصلاة غني بالزخارف المحفورة على الجصّ والمألونة على وجوه العقود وبواباتها وكوشاتها ومناطق انتقال القبال حنايا ركنية في ثلاث حطات من المقرنص في الصف العلوي ثلاث طاقات تليها اثنتان ثم واحدة وتزينها الزخارف المحفورة وتتملىء داخل القباب بالشرطة الكتابة القرآنية والزخارف النباتية والهندسية المنقّدة بالألوان .

الشرقي ثلاثة منها شمال المدخل وعقد واحد جنوب، ويوجد بهذا المجاز فسقية صغيرة مستطيلة، ويؤدي في طرفه الجنوبي إلى البرك والمطاهر والحمامات (أزيلت البركة وحلت محلها رجعية مسطحة).

ويلتقى هذا المجاز في طرفه الجنوبي بالمجاز الجنوبي حيث يوجد مخزن تغطيه قبة. والمجاز الجنوبي للمدرسة يمتد بطول الضلع الجنوبي ويفتح في منتصفه المدخل الجنوبي للمدرسة وهو المدخل الرئيسي وليس لهذا المجاز فتحات معقودة كسابقه ولكن تفتح عليه قاعتان مستطيلتان على امتداد المدخل بالإضافة إلى المخزنية السابقة الإشارة إليها.

المدخل الجنوبي:

هو المدخل الرئيسي للمدرسة وهو ذو حجر بارز من الحجر المشهر بالاحضر والاحمر وامتداده من الشرق إلى الغرب ٢٥, ٥٥ م ويسروزه من الواجهة ٢٨, ٣ ويتوج فتحته عقد مدبب يعلوه عقد زخرفي مفصص ويكتنف جانبي كتلة المدخل عمودان مختلفان في كل ناحية بطول وجه المدخل، على جانبي الحجر مكسلتان من الحجر يعلو كل منها نافذة معقودة. يغطي الحجر قبة حجرية ضحلة ويتوسط صدر المدخل لوحة من الحجر عليها نص تأسيس، يفتح باب الدخول الذي يعلوه عتب من الحجر مسجل عليه تاريخ افتتاح المدرسة عام ١٠٨٠ هـ - ١٣٩٧ - ١٩٨٠ م.

يفتح الباب على دركاه صغيرة مربعة تقريباً تغطيها قبة ضحلة من الأجر يحف بها من الشرق والغرب إيوانان صغيران عمق كل منهما ٤, ٢ استخدمتا (لعلامة) كتاب الجلوس الأيتام وتعلم القرآن الكريم.

دور قاعة بسقف كل من الايوانين قبو مدبب وتعلو الدور قاعة قبة وكانت تتوسطها فسقية. واتساع فتحة الايوان الشرقي ٩٣, ٢٢ م وعمقه ٣٨, ٣٢ م أما الغربي فهو أقل عمقاً ٤٤, ٢٢ م والدور قاعة مربعة طول ضلعها حوالي ٣٠, ٣٢ م ويدخل إلى الخانقاه من باب في منتصف جدارها الجنوبي يفتح على دهليز المدرسة الجنوبي.

مئذنتا المدرسة:

لهذه المدرسة مئذنتا شرق وغرب الخانقاه وهما متشابهتان لكل منها قاعدة مربعة يعلوها بدن مثنى بكل ضلع من اضلاعه حنية مقعرة وتدوره شرفة على مقرنصات يعلوه بدن آخر مثنى أقل طولاً تدوره شرفة على مقرنصات أيضاً. ثم بدن ثالث قصير تتوجه قبة صغيرة.

الدهاليز:

تحيط بالكتلة البنائية الوسطى للمدرسة ثلاثة دهايز متصلة من جهاتها الشرقية والغربية والجنوبية ويفتح في منتصف كل منها مدخل من مداخل المدرسة. فالدهليز الغربي يمتد بطول المدرسة من طرفها الشمالي حتى الطرف الجنوبي ويعلو طرفه الشمالي قبة وينتهي في طرفه الجنوبي إلى المجاز الجنوبي حيث يشغل هذا الركن مخزن تعلوه قبة أيضاً ويطل هذا المجاز على الشارع بسبع فتحات معقودة كبيرة منها واحدة في الجدار الشمالي واربعة شمال المدخل الغربي وعقدان جنوبه وهذه العقود مقامة على دعائم مربعة وهي في مجموعها تشكل واجهة المدرسة الغربية أما المجاز الشرقي فهو يشبه الغربي حيث يتوسطه المدخل الشرقي للمدرسة ويتوج طرفه الشمالي قبة، ويطل على الشارع بخمسة عقود أحدها في الواجهة الشمالية والباقي في الضلع

إضافة تفردت بها سوف نشير إليها.

والتخطيط العام للمدرسة : هويت الصلاة (البنية) يتقدمها فناء (صرح) تحيط به أربعة أروقة وقاعات للدرس .

والمثال السابق لهذا التخطيط من المدارس القائمة هو المدرسة المعتبية في تعز (شكل ٦) والمدرسة المنصورة في جبن التي أنشأها عامربن عبد الوهاب عام (٨٨٧هـ - ١٤٨٢م) وقد تلاها مع قليل من التحوير مدرسة الشيخ عبد الملك بن عبد الوهاب في رداغ والمدرسة السكندرية في زبيد .

وتميزت المدرسة العامرية بوجود طابق أرضي خصصت به أماكن لايواء طلبة المدرسة (شكل ٥) بالإضافة إلى وجود مقصورة وقاعة تعلو المدخل في الطابق الثالث من المرجح أنها كانت مخصصة للسلطان ليقضي بها بعض أوقاته .

الوصف المعماري للمدرسة :

نبدأ بالطابق الثاني وهو المشتمل على أهم عناصر التكوين المعماري لها ويتكون من بيت الصلاة (البنية) وهو مستطيل عمقه ٨,٠ م وطوله ١٢,٤ م وتغطي ست قباب قطاعها عقد منكسر تقوم على عقود مدببة يحملها عمودان، وتغطي الجدران وأوجه العقود وبواطنها الزخارف المحفورة في الجص والملونة ذات العناصر النباتية والهندسية بالإضافة إلى الكتابات .

وكان يدور بالجدران أشرطة من الكتابة الملونة تضم العديد من الألقاب الفخرية للسلطان عامربن عبد الوهاب وقد زال معظمها، كما يزين بواطن القباب زخارف نباتية وهندسية محصورة داخل جامات ودوائر ويملاً أقطاب القباب الكتابات القرآنية بخط الثلث،

المدخل الشرقي والمدخل الغربي :

أقل أهمية من الجنوبي وهما متشابهان وكل منهما ذو حجر بارز يتوج فتحته عقد مفصص واتساع كتلة حجر المدخل ٢,٧٤ م وعمقه ٣,٠ م على جانبي كل منهما مكسلتان وتغطي كل منهما قبة صغيرة من الحجر غير متقنة البناء . يتقدم كل منهما عدد من الدرج نظراً لأن المدرسة بنيت على تل صغير غير مستوفهي في ضلعها الجهة الجنوبية مع مستوى الشارع وتزداد ارتفاعاً كلما اتجهنا شمالاً .

الملحقات :

البرك والحمامات والمطاهر . . . والبرك عادة يطلق على خزان كبير مخفور مبطن جوانبه وتخزن فيه مياه الأمطار ولا يكاد مسجد أو مدرسة يخلو منه وقد ردم هذا الخزان وأصبح مكانه مساحة مسطحة ويحف به من الشرق والغرب والجنوب دورات المياه والمغسلات وتغطيها قباب صغيرة ويفصل بينها وبين البرك جدار وهي تشكل جزءاً بارزاً عن المدرسة في زاويتها الجنوبية الشرقية .

المدرسة العامرية في رداغ

(شكل ٤، ٥) لوحة .

من المدارس الكبرى في اليمن أنشأها السلطان عامربن عبد الوهاب بن داود (بن طاهر عام ٨٩٤هـ - ١٤٨٩م) وأشرف على بنائها وزيره الأمير علي بن محمد البغدادي وتقوم هيئة الآثار اليمنية الآن بجهود طبية في سبيل ترميمها وإصلاحها . ولأقدم وصفاً مفصلاً لتخطيطها وعناصرها المعمارية لا بد من القول أنها تميزت لتكون مثلاً لمجموعة من المدارس التي تنتمي إلى نفس التخطيط، ولما تميزت به من ميزات

كما نلاحظ كثيراً من الزخارف الملونة بالاحمر والأبيض والأسود والاخضر في مساحات هندسية تشبه الزخارف المعنادة على الكلیم، وهي في مجملها تذكرنا بتلك التي تزين بيت الصلاة في المدرسة المعتبية.

المحراب :

يتوسط جدار القبلة ومن الواضح أنه كان على درجة عالية من الغنى بزخارفه الجصية وأشرطة الكتابة التي طمست معالمها تحت طبقات كثيفة من الدهانات، يفتح بيت الصلاة بثلاثة أبواب على الرواق الشمالي من الأروقة المحيطة بالفناء.

الدهاليز المحيطة ببيت الصلاة :

يحيط ببيت الصلاة ثلاثة دهااليز من الجهات الشرقية والغربية والشمالية ولانجد في الأمثلة السابقة سوى دهااليز فقط يكتنفان بيت الصلاة من الشرق والغرب ويغطي الطرف الجنوبي للدهاليز الشرقي قبة مفصصة وهو يطل على الشارع بأربعة عقود وسقفه مسطح، وينتهي طرفه الشمالي بحجرة صغيرة تغطيها قبة مفصصة أيضاً ويقع الدهاليز الشمالي خلف جدار القبلة ويطل على الشارع بأربعة عقود وفي منتصف هذا الدهاليز توجد فسقية مئمة غائرة، كما يمتد على الجدار شريط من الكتابة القرآنية الجصية البارزة وينتهي الطرف الغربي لهذا الدهاليز بحجرة صغيرة تغطيها قبة مضلعة عند التقائه بالطرف الشمالي للدهاليز الغربي ويطل على الشارع أيضاً بأربعة عقود وينتهي طرفه الجنوبي بقبة مضلعة.

الفناء والأروقة :

الفناء (الصرح) مستطيل من الشمال إلى الجنوب حوالي ٩,٣ م وعرضه من الشرق إلى

الغرب حوالي ٨,٤ م وتحيط به أربعة أروقة كل منها بأثثة واحدة سقفها مسطح ويفتح كل رواق على الفناء بثلاثة عقود مذببة ترتكز على دعائم في الأركان وأعمدة رخامية رشيقة في الوسط ويمتد بطول الرواق الشرقي قاعة للدرس، طولها ١١,٥ م تقريباً وعرضها ٢,٣ م وتفتح على الرواق بأربعة أبواب كما تفتح بباب واحد على الدهاليز الشرقي، ويمتد على طول الرواق الغربي قاعة للدرس تشبه القاعة الشرقية ولها امتداد آخر بعرض الساحة الخارجية.

يفتح في منتصف الجدار الجنوبي باب الدخول وتتقدمه ساحة مستطيلة مكشوفة في منتصفها سلم ذو طرفين كل منها اثنتا عشرة درجة تتوسطها بسطة وهذا الدرج يجط إلى الطابق الأرضي. تنتهي هذه الساحة في طرفها الشرقي بكتلة المدخل الرئيسي للمدرسة وتعلوها المقصورة في الطابق الثالث.

المدخل :

يقع مدخل المدرسة في نهاية الطرف الجنوبي للواجهة الشرقية وهو ذو حجر بارز عن الواجهة الشرقية بحوالي ٣,٥ م وتمتد كتلة الحجر ٤,٨ م وهو في مستوى الطابق الثاني ولذا يصعد إليه بتسع عشرة درجة من الشارع (مع الأخذ في الاعتبار ارتفاع مستوى أرض الشارع بحوالي متر).

يفتح حجر المدخل بعقد مذب (يظنه عقد نصف دائري أقيم لتصدع العقد الأصلي) والحجر مربع تقريباً يفتح بصدرة باب الدخول الذي يقود إلى دركاه مستطيلة ويعلو كتلة المدخل والدركاه مقصورة كانت مخصصة للسلطان يتوصل إليها من سلم يصعد إلى سطح المدرسة يقع في الطرف الغربي للرواق الجنوبي، وتشكل هذه المقصورة طابقاً ثالثاً لهذه المدرسة

المدرسة البكرية (الوزيرية) بصنعاء

وهي من الظواهر التي تنفرد بها.

الطابق الارضي : (شكل ٥):

(شكل ٨) لوحة.

تنتمي هذه المدرسة إلى مجموعة المدارس الكبرى وقد أنشأها الوزير العثماني حسن باشا سنة (١٠٥٠ هـ - ١٥٩٦ م) تخليداً للذكرى عملياً بذكر آغا الذي لقي حتفه على إثر سقوطه من فوق فرسه. وقد أقيمت على موقع مقبرة قديمة رفعت منها عظام الموتى، وأقيم إلى جوار القبة حمام وبيوت وقفت على مصالح المدرسة.

وتختلف هذه المدرسة في تخطيطها إلى حد ما عن مجموعة المدارس السابق الحديث عنها فتخطيطها: بيت صلاة (بنية) تغطي قبة كبرى يتقدمه رواق واحد يفتح على فناء (صرح) وربما كان مرجع اختلافها هو تأثيرها إلى حد ما بالأساليب المعمارية العثمانية من حيث التغطية. بقبة كبيرة تطفو فوق المبنى لتحقيق وحدة المساحة.

بيت الصلاة (البنية):

قاعة مربعة طول ضلعها ٢٥، ١٧ م تعلوها قبة ضخمة أقيمت على خنثيات ركنية متسعة كما هو شائع في القباب التركية، قطاعها نصف كروي ترتكز على قبة ثمانية من الخارج واسطوانية من الداخل تفتح بها ست عشرة نافذة والقبة مغطاة بالجص من الداخل والخارج ويتوسط الحنايا الركنية مجموعة من المقرنصات الزخرفية في سبع حطات مزينة بالالوان والتذهيب.

يفتح بالجدار الغربي نافذتان وبجدار القبلة (الشالي) نافذتان وبالجدار الجنوبي أربع نوافذ وبالجدار الشرقي نافذتان وجميع النوافذ متساوية اتساع فتحتها ٢٥، ١ م وارتفاعها

تميزت العامرية بوجود هذا الطابق الذي استخدم لسكنى الطلبة وربما شابهها في ذلك مدرسة شقيقة الشيخ عبد الملك برداع والتي لم تتمكن من رؤية طابقها السفلي لتعذر فتحه ورغم وجود طابق سفلي تحت بيت الصلاة فقط بالمدرسة الاشرفية بتعز ذلك لانشائها فوق تل غير مستو إلا أنه استخدم مخازن وقد نصت الوثيقة صراحة على اقامة الطلبة في قاعات الدرس بها.

وقد استخدمت الواجهات الثلاث الشمالية والشرقية والغربية لتفتح بها حوانيت على الشارع استغلت لصالح المدرسة، أما الداخل فقط استخدم على شكل قاعات تفصل بينها الجدران السمكية والاكتاف الضخمة الحاملة لهذا البنية وقد أقيم جدار في المنتصف حوله إلى قسمين ويتوسطه محراب ومن الواضح أن هذا الجدار إضافة متأخرة، يفتح بالجدار الغربي بابين وبالجدار الشرقي باب واحد وبالجدار الجنوبي باب وجميعها تؤدي إلى هذه القاعات ويشغل الركن الجنوبي الغربي دورة مياه تشتمل على حمامات ومطاهر خاص بالطلبة تتصل بها مجاري كانت تنتقل إليها الماء. وهذه القاعات السفلية قليلة الإضاءة مما يستبعد معه فكرة احتمال أن تكون ضمنها قاعات استخدمت للدرس.

وتشمل المدرسة على حوض كبير لحزن مياه الأمطار (برك) جنوبي المدرسة مجاوره من الناحية الغربية حمامات ومطاهر وليس لهذه المدرسة مثذنة.

٢٠٠ م وينوج كل منها عقد مصمت يؤطره
إفريز جصي من الزخارف البنائية والهندسية
والكتابية المحفورة ويغشي النوافذ مصبغات
جديدة.

الرواق الداخلي :

يقع في النصف الجنوبي من الجدار
الشرقي رواق عمقه ٥,٨٥ م ويفتح على بيت
الصلاة بعقدين ذوي أربعة مراكز يرتكزان على
دعامة مثنى وينقسم الرواق إلى قسمين بواسطة
عقد مستعرض يغطي كل منهما قبة مقامة على
مثلثات كروية.

المحراب :

حنية مجوفة تتوجها طاقة قمعتها على شكل
نصف قبة صغيرة مشرحة أسفلها خمس حطات
من المقرنصات تزداد اتساعاً وعمقاً كلما اتجهت
إلى أسفل وتنتهي هذه المقرنصات بأرجل على
شكل أعمدة صغيرة تحصر بينها عقود ويكتنف
المحراب عمودان من الرخام وتزين باطنه أبيات
من الشعر تؤرخ بحساب الجمل للإصلاح
الذي قام به السلطان عبد الحميد عام
(١٢٩٨ هـ - ١٨٨٠ م)، كما رسمت في النصف
السفلي منه ستارة ذات طيات طبيعية باللون
الأحمر.

دكة المبلغ :

تقع بين البابين الشرقي والغربي اللذين
يؤديان إلى بيت الصلاة وهي ملاصقة للجدار
الجنوبي وترتكز على ثلاثة أعمدة رخامية ويصعد
إليها بسلم من داخل الشباك يقع في سمك
الجدار ويحيط بها من أسفل درابزين من أعمدة
خشبية (براق) مخروطة ومن أعلى سياج من
الجبص بأشكال هندسية.

وللمدرسة منبر رخامي على الطراز

التركي تزين جانبه الزخارف الهندسية والبنائية
المفرغة، وتعلوه قمة مخروطية تشبه اطراف المآذن
التركية.

يفتح بيت الصلاة على الرواق الذي

يتقدمه بباين معقودين، يعلو الباب الشرقي لوح
من الرخام عليه طغراء السلطان عبد الحميد،
كما يعلو الباب الغربي لوح من الرخام عليه
أبيات من الشعر تؤرخ لهذا الترميم بحساب
الجمل عام ١٢٩٨ هـ - ١٨٨٠ م . . . وهو الترميم
الذي زينت فيه القبة بتلك الزخارف التي تنتمي
إلى طراز الباروك كما أضيف المنبر الرخامي .

الرواق الذي يتقدم المحراب :

اتساع هذا الرواق ١٩,٥٠ م وعمقه
٦,٥٠ م يفتح على الصحن بثلاثة عقود ذات
أربعة مراكز ترتكز على عمودين من البازلت
الاسفنجي لها تاجان كاسيان، يغطي الرواق
ثلاث قبب نصف كروية تغطيها من الداخل
زخارف جصية من العناصر البنائية والكتابات
والزخارف الهندسية.

الفناء المكشوف (الصرح) :

يمتد أمام الرواق في اتجاه الجنوب طوله
٢٥,٥٠ م وعرضه ١٩,٥٠ م وقد فرشت أرضيته
ببلاطات من أحجار البازلت الاسفنجي
(الْحَبَش) ويقال انه كانت تتوسطه نافورة أو
ميضأة أزيلت في الترميمات الأخيرة وينتهي
الفناء في الجهة الجنوبية بالمطاهر والحمامات وهي
على امتداد الجدار الجنوبي وعددها اثنا عشر ولها
مدخلان أحدهما في الطرف الشرقي والآخر في
الطرف الغربي وتغطيها ثلاث قبب، أما
الجانب الشرقي من الفناء فيمتد بطوله دهليز
يتصل طرفه الجنوبي بالحمامات وينتهي طرفه
الشمالي إلى الرواق الذي يتقدم بيت الصلاة وفي

المدرسة المنصورية العليا (العلوية)

شكل ٩ لوحة .

من المدارس الصغرى أنشأها السلطان الملك المنصور عمر بن علي بن رسول في حوالي منتصف ق ١٣هـ - ١٣م .

وهي تتكون من (بنية) بيت الصلاة يقابله رواق بينهما فناء (صرح) وفي جهة الشرق من الصرح توجد المطاهر . أما مدخل المدرسة الوحيد فيفتح في الجدار الشرقي أمام الرواق .

وبيت الصلاة مستطيل يمتد من الشرق إلى الغرب ١٥,٥ م وعمقه ٣,٩٣ م ويغطيه سقف مسطح يرتكز على ثلاثة عقود ذات أربعة مراكز عمولة على ستة أكتاف منتصفية بالجدارين الشمالي والجنوبي ، ويزين حافة العقود فصوص زخرفية ويتوسط المحراب الجدار الشمالي وعلى جانبيه خزانتان ، أما الجداران الشرقي والغربي لبيت الصلاة فيفتح فيهما دخلتان متقابلتان ويفتح في الجدار الجنوبي ثلاثة أبواب إلى الصرح ويتوج هذه الأبواب عقود زخرفية مفصصة ، أما الرواق الجنوبي فيتكون من باثثة واحدة اتساعه ١٥,٤٣ م حيث يطل على الصرح بأربع دعائم تحمل ثلاثة عقود ذات أربع مراكز تفتح ناحية الشمال ويفتح عقد رابع في الضلع الشرقي ، وفي الجدار الجنوبي للرواق توجد أربع دخلات تتوجها عقود وبها أرفق حيث كانت تستخدم لحفظ حاجيات الطلبة والصرح مستطيل يبلغ طوله من الشرق إلى الغرب ١٥,٩١ م وعرضه من الشمال إلى الجنوب ٧,٥ م .

المدرسة الدعاسية

من المدارس الصغرى وتقع إلى الجنوب من جامع الأشاعر بزييد وقد أنشأها الفقيه سراح

منتصفه باب المذنة .

مدخل المدرسة :

يتوسط الجدار الغربي وهو حجر بارز ويتكون من كتلة مربعة ترتكز على أربعة أكتاف قصيرة تحمل عقود (خمسة) ذات أربعة مراكز تعلوها قبة ضحلة على مثلثات كروية وتحيط بالقبة من أعلى الأضلاع الأربع شرافات نباتية ثلاثية ، يقطع الجدار الغربي للمدرسة كتلة القبة إلى نصفين فيبرز المدخل ينصف قبة عن الواجهة الغربية من الخارج ونصف قبة من الداخل ويفتح في الجهة الشمالية عقدان مديبان أحدهما من داخل المدرسة والآخر خارجها ، وقد بنيت الأكتاف من الحجر وزينت أوجه العقود بالحجر المشهر الأبيض والأسود .

المذنة :

تقع المذنة في منتصف الضلع الشرقي للمدرسة وهي ذات قاعدة مربعة من الحجر تعلوها بدن قصير مثنى من الأجر ثم بدن آخر أكثر منه طولاً من ستة عشر ضلعاً ينتهي بشرفة (دورة) ثم بدن آخر من ستة عشر ضلعاً أقل حجماً تتوجه قبة مضلعة (خوذة) وكلها عدا القاعدة مبنية من الأجر عدا القاعدة وقد زينت بزخارف من الجص وهي على الطراز اليمني الصنعائي ولم تتأثر بالطراز التركي .

ويوجد خارج المدرسة ضريحان يلتصقان بجدارها الغربي عند طرفيه الشمالي والجنوبي يغطي كل منها قبة أحدهما هو الذي دفن به بكير الذي سميت المدرسة باسمه .

ونورد فيما يلي وصفاً لمثلثين من المدارس الصغرى باليمن وهما المدرسة المنصورية العليا (العلوية) والمدرسة الدعاسية وكلاهما في مدينة زييد .

الدين أبو بكر بن عمر بن إبراهيم بن دعاس الفارسي . وتكون من (بنية) بيت الصلاة يفتح بابها في الجدار الغربي ويقابله إيوان مستطيل ذو عقدين يفصل بينهما فناء عمود ، وإلى الجنوب من (البنية) بيت الصلاة يوجد سبيل صغير عليه بناء مستطيل يشبه المآذن الصغيرة بتلك المدارس وإلى جواره مiazza يفصلها جدار من ضلعين ومدخل المدرسة في الجدار الشرقي ويؤدي إلى مجاز صغير يمتد غرباً حتى الفناء .

ويغطي البنية المربعة قبة نصف كروية مقامة على خنثيات ركنية ، أما الإيوان المقابل من الجهة الغربية فسقفه مسطح يفتح على الصحن بعقدتين ذوي أربعة مراكز يحملها دعامة في الوسط وكثفين على جانبي فتحة الإيوان .

الخاتمة

بعد أن استعرضنا في عجالة المدارس اليمنية بتقسيماتها وعناصرها المعمارية واشكالها المختلفة نستطيع ان نوجز السمات الرئيسية لها فيما يلي : -

أولاً - انتشرت المدارس في اليمن بعد الفتح الایوبي .

ثانياً - كانت المدرسة اليمنية غالباً ما تخصص لتدريس مذهب واحد من المذاهب الفقهية إلى جانب علم الحديث وأحياناً علوم اللغة وإن كانت قد وجدت قليل من الأمثلة التي جمعت . ثالثاً - لم يثبت وجود مدارس يمنية جمعت بين تدريس المذاهب الأربعة .

رابعاً - وجد في تخطيطات المدارس اليمنية ما يمكن أن نطلق عليه اسم المجموعة المعمارية أو المؤسسة التي تشتمل على عدد من المنشآت وتؤدي عدة وظائف حيث اشتملت على مسجد للصلاة وإقامة الشعائر وقاعات للدرس والإقامة

وخانقاه لإقامة الصوفية واستقبال أبناء السبيل وجبانة لدفن المنشيء وأسرتة كما اشتملت على كتاب (معلمة) وغالباً ما كان يشغل الإيوان الصغيرين على جانبي دركاه المدخل الرئيسي . خامساً - كان المصدر للاتفاق على المدارس اليمنية هو نظام الوقف شأنها في ذلك شأن بقية المدارس في أنحاء العالم الإسلامي وقد حددت كتب الوقف (بصائر الوقف) للمدارس اليمنية بالاضافة إلى وصفها المعماري وما أوقف على مصالحها من عمار وأراضي زراعية وغيرها أوجه الصرف لربيع هذه الأوقاف كما حددت عدد الطلبة والتخصصات العلمية لكل مدرسة وعدد الأساتذة وبقية الوظائف ورواتبهم وطعامهم ، وقد أصاب الأوقاف في اليمن ما أصاب بقية الأوقاف في العالم الإسلامي من جشع نظار الوقف وطمع الحكام في الاستيلاء على أموال الوقف وممتلكاته وغير ذلك .

سادساً - كان المسجد أو بيت الصلاة هو العنصر المعماري الرئيسي للمدارس اليمنية ولم يختلف في تخطيطه وشكله المعماري عن تخطيطات المساجد اليمنية الشائعة .

سابعاً - تميزت وحدات الإقامة في المدارس ببساطة التكوين فلم توجد الغرف المستقلة لإقامة كل طالب والتي عرفتها معظم مدارس العالم الإسلامي ولكن خصصت في بعض المدارس قاعات متسعة بالطابق الأرضي لإقامة الطلبة كما كانت في معظم المدارس قاعات الدرس هي ذاتها أماكن الارتفاق والإقامة وهي اما قاعات او على شكل رواق أو إيوان مقابل بيت الصلاة .

ثامناً - لم تعرف المدارس اليمنية التخطيط المتعاضد ذا الأربعة أواوين الذي تطور اليه نظام المدارس في مصر والشام .

حادي عشر - يمكننا القول أنه على الرغم من أن فكرة المدرسة قد وفدت إلى اليمن مع مجيء الأيوبيين إليها، إلا أن المعمار اليمني استطاع أن يؤلف صيغة معمارية جمعت كل العناصر التي تؤدي وظائف المدرسة بأسلوب يعني محلي تميز بالبساطة.

تاسعاً - استغلت قاعات الدفن في المدارس اليمنية أحياناً لجلوس القراء أو كقاعات للدرس كما استعملت أحياناً مخازن لحفظ حاجيات المدرسة.
عاشراً - استطاع معمار المدارس اليمنية أن يحقق الاستغلال الأمثل للمساحات.. المتاحة بتوظيفها لأكثر من عمل واحد.

الهوامش ومراجعها

- الجزء الثاني - العصر الأيوبي دار المعارف بمصر - ١٩٦٩
- (٤) تشامي (هشام تشامي) المؤسسات التعليمية - فصل ضمن كتاب المدينة الإسلامية ص ٧٣، نشر اليونسكو بإشراف ر. ب سرجنت - ترجمة أحمد محمد تعلق. اليونسكو - ١٩٨٣.
- (٥) المرجع نفسه - ص ٧٦.
- (٦) العباس (علي بن محمد العباس ق ٣ هـ) سيرة الهادي إلى الحق يحيى بن الحسن ج ١ ص ١٧ تحقيق د. سهيل زكار - بيروت ١٩٧٢.
- * الحمداني (حسين بن فيض الله الحمداني) والدكتور حسين سليمان الصليحيون والحركة الفاطمية في اليمن ص ٤٩، ٢٣٢.
- وزارة الثقافة والاعلام اليمنية - السلسلة التاريخية ٣/٤.
- (٧) ماجد (د. عبد المنعم ماجد) ظهور خلافة الفاطميين وسقوطها في مصر التاريخ السياسي ص ١٩٢ : ٢١٠.
- دار المعارف بمصر ١٩٦٨.
- د. عصام الدين عبد الرؤوف - اليمن في ظل الإسلام منذ فجره حتى قيام دولة بني رسول ص ١٤٥ - ٤٨ دار الفكر العربي ١٩٨٢.
- (٨) الحمداني - المرجع نفسه ص ٢٠٧.
- (٩) د. عبد العال - المرجع نفسه ص ٨٠.
- (١٠) معروف (ناجي معروف) تاريخ علماء المستنصرية

- (١) صدر كتاب المدارس الإسلامية في اليمن عام ١٩٨٠ من تأليف القاضي اساميل الاكوع وهو دراسة تاريخية تناولت من قاموا بإنشاء المدارس وتبع من درس في كل مدرسة منها ومؤلفاتهم من خلال المصادر التاريخية وكتب التراجم وذكر له بالحمد انه أورد بعض مقتطفات من وثائق الوقف الخاصة ببعض مدارس تعز بنصها دون تعليق أو شرح. والكتاب من منشورات جامعة صنعاء عام ١٩٨٠م.
- (٢) أرسل صلاح الدين الأيوبي أخاه توران شاه على رأس جيش لفتح اليمن سنة ٥٦٩ هـ - ١١٧٤م وقد أورد المؤرخون أسباباً متعددة كدوافع وراء إرسال هذه الحملة، وقد كانت الدوافع الحقيقية لها هي القضاء على دولة ابن مهدي الخارجي في زيبيد والسيطرة على المدخل الجنوبي للبحر الأحمر تأميناً للأراضي المقدسة من الاعتداء عليها من الصليبيين.
- عبد العال (د. محمد عبد العال أحمد) -
والأيوبيون في اليمن، ص ٧٧ - ٨٠ - الهيئة المصرية العامة للكتاب - ١٩٨٠.
- (٣) حول هذا الموضوع راجع:
- Encyclopedia of Islam; Architecture. Vol. I
Leyden, 1913.
- CRESWELL (K.C.) Muslim Architecture of Egypt, 2 vols, Clarendon Press, Oxford, 1952, 1959.
لكري (أحمد لكري). مساجد القاهرة ومدارسها -

- (١٩) ابن حاتم المرجع السابق ورقة ٨٤، ١٤٧ - ابن عبد المجيد المرجع السابق ص ٨٠ الخزرجي - طراز الزمن في طبقات أعيان اليمن ص ١٢٧ (جزءان في مجلد) مخطوط بدار الكتب المصرية رقم ١٢٦٥٧ تاريخ .
- ابن الديبع المرجع السابق ج ١ ص ٤٠٩ .
- (٢٠) الجندي (أبو عبد الله بهاء الدين يوسف بن يعقوب ت ٧٣٢هـ) السلوك في طبقات العلماء والملوك لوحة ٢٢٤ (٣ أجزاء) مخطوط بدار الكتب المصرية رقم ٩٩٦ تاريخ - الخزرجي - طراز الزمن ص ١٧٦ .
- (٢١) باخرمه المرجع السابق ج ٢ ص ٧١٠
- (٢٢) الخزرجي العقود اللؤلؤية ج ١ ص ٧٤
- (٢٣) ورثت الدولة الرسولية ملك الايوبيين في اليمن ومؤسسها هو السلطان الملك المنصور نور الدين أبو الفتح عمر بن علي بن رسول الذي كان نقيباً للملك المسعود الايوبي آخر ملوك الأيوبيين في اليمن وبعد وفاته سنة ٦٦٦هـ / ١٢٦٩م ظل نور الدين يحكم نيابة عن الأيوبيين حتى مكن نفسه وأعلن سلطته وقيام دولته عام ٦٦٨هـ / ١٢٣١م وضرب العملة باسمه وخطب له على المنابر وتلقب بالملك المنصور.
- راجع : الخزرجي . المسجد ص ٢٢٢، ٢٧، ٢٩ / العقود اللؤلؤية ج ١ ص ٤٨٤، ٥١ / ابن الديبع قرة العيون ص ١٢، ١٢٣ / المقرئزي (تقي الدين أحمد بن علي بن عبد القادر ت ٨٥٤) السلوك لمعرفة دول الملوك ج ١ ص ٢٣٧ .
- نشر د . محمد مصطفى زياده ، ظهر منه جزءان في ٦ أقسام لجنة التأليف والترجمة والنشر ١٩٤٣ .
- (١٩٥٨) .
- باخرمه : ثغر عدن ج ٢ ص ١٧٥ - ١٧٦ .
- ابن علي (يحيى بن الحسين بن القاسم بن محمد ت سنة ١١٠٥ أنباء الزمن في تاريخ اليمن ص ٧١ مخطوط بدار الكتب المصرية رقم ١٣٤٧ تاريخ .
- (٢٤) ابن حاتم السمط القتالي ص ٢٢١ ، الخزرجي العقود اللؤلؤية ج ١ ص ٨٤ ، ١٥٥ / باخرمه : ثغر عدن ج ٢ ص ١٧٤ ، ابن الديبع : قرة العيون ج ٢ ص ٢١ .

- ج ١ / ص ١١ / حاشية ١٥ ، حزيران بغداد - ١٩٦٥ .
- (١١) فكري - المرجع السابق ص ١٥١ .
- (١٢) معروف (ناجي معروف) المدارس المستقلة في الاسلام / ص ٩ .
- مطبعة الازهر ببغداد ١٩٦٦ - فكري المرجع السابق / ١٥١ / .
- (١٣) السبكي (أبو نصر عبد الوهاب بن تقي الدين ت ٧٧١هـ) طبقات الشافعية الكبرى ج ٣ ص ١١١ (٦ أجزاء) / طبع المطبعة الحسينية القاهرة ١٣٢٤هـ - ١٩٠٦م
- (١٤) فكري - المرجع السابق ص ٣٣ .
- (١٥) السبكي - المرجع السابق ج ٣ ص ١٣٧ .
- (١٦) ابن جبير (أبو الحسن محمد بن أحمد الكتاني ت ٦١٤هـ) رحلة ابن جبير ص ١٨٣ : ٢٥٥ (نشرة . حين نصار - مكتبة مصر - ١٩٥٥) .
- (١٧) فكري المرجع السابق ص ١٥٣ .
- (١٨) ابن عبد المجيد - (ناج الدين عبد الباقي ت ٧٤٣هـ) تاريخ اليمن ، المسمى بجهة الزمن . في تاريخ اليمن ص ٨٠ - تحقيق مصطفى مجازي . القاهرة ١٩٦٥ .
- باخرمه (أبو محمد عبد الله الطيب بن عبد الله بن أحمد ت ٩٤٧هـ) وتاريخ ثغر عدن ، ج ٢ ص ١٩ نشرة أوسكار لوفرين .
- ابن حاتم ، بدر الدين محمد (ت بعد سنة ٧٠٢هـ) السمط القتالي الثمن في أخبار الملوك من الغزاليين ورقة ٤٣ ، ٨٣ . مخطوط بدار الكتب المصرية رقم ٢٤١١ تاريخ .
- الخزرجي (أبو الحسن علي بن الحسن ت ٨١٢هـ) العقود اللؤلؤية في تاريخ الدولة الرسولية ج ١ ص ٢٩ (جزءان القاهرة ١٩١١) .
- ابن الديبع (عبد الرحمن بن علي بن محمد بن عمير ت ٩٤٤هـ) - قرة العيون في أخبار اليمن الميمون ج ١ ص ٤٠٠ - ٤٠٣ تحقيق الألكس القاهرة ١٣٩١ والجزء الأول ، ١٣٩٧ والجزء الثاني .
- باخرمه المرجع السابق ج ٢ ص ١٠٤ ابن الديبع المرجع السابق ج ١ ص ٤٠٠

داود وأخيه الملك الطاهر صلاح الدين عامر على مدينة عدن في سنة ٨٥٨هـ وانطلقا منها الى زبيد حيث خلع الملك المسعود آخر ملوك بني رسول نفسه .

وفي ذي القعدة سنة ٨٧٠هـ قتل الملك الطاهر عامر في محاولته للاستيلاء على صنعاء واستمرت الدولة الطاهرية قائمة حتى سنة ٩٢٣هـ حيث قتل آخر ملوكها السلطان عامر بن عبد الوهاب بعد غزو الجراكسة لليمن .

- ابن الديبع . والفضل المزيدي على بغية المستفيد في أخبار مدينة زبيد ، ص ١٢١ ، ٢٠٠ تحقيق د. يوسف شلحند . نشر مركز الدراسات والبحوث اليمني - صنعاء .

(٤٢) المرجع نفسه ص ١٩٤ ، ٢٠٠ ، قرّة العيون ج ٢ ص ١٧٩ ، ٢٣٥ .

(٤٣) أرسل السلطان العثماني سليمان القانوني قواته عام (٨٤٥هـ - ١٥٣٨م) الى جزيرة كمران بقيادة سليمان باشا فاستولت عليها وزحفت منها الى زبيد ثم تمز وغيرها وبدأت في سلسلة من الحروب مع الامام شرف الدين وأبنائه . راجع : ابن علي (يحيى ابن الحسين) غاية الاساني في أخبار القطر الباني . . قسم ٢ ص ٦٨٤ تحقيق د. سعيد عبد الفتاح عاشور (دار الكاتب العربي القاهرة ١٩٦٨)

(٤٤) النهر والى (محمد بن أحمد النهر والي ت سنة ٩٨٨) البرق الباني في الفتح العشاني ص ٣٥ ، ٣٦ ، ٩٤ ، ١٠٧ ، ١٢١ تحقيق حمد الجاسر بيروت ١٩٦٧ .

(٤٥) ابن المطهر (عيسى بن لطف الله بن المطهر) روح الروح فيها حدث بعد المائة التاسعة من الفتن والفتوح ص ٣٥ نسخة مصورة من المخطوط - نشر وزارة الاعلام والثقافة بالجمهورية العربية اليمنية رقم ١٩٨١ / ١ / ٧ . الحجري (محمد بن أحمد الحجري ت ١٣٨هـ) مساجد صنعاء ص ١٧ ، ١١٣ مطبعة وزارة المعارف اليمنية .

(٤٦) ابن علي - المرجع السابق ص ٦٢٢ .

(٤٧) هدمت المدرسة الطاهرية ولم يتبق منها سوى أجزاء قليلة ، ورد جزء من وصفها المعماري بنصه دون تعليق راجع الاكوع المدارس ص ٢١٩ ، ٢٢٠ .

(٤٨) هدمت المدرسة : راجع النص الوثائقي : المرجع نفسه ص ١٨٠ .

(٢٥) السخاوي (شمس الدين محمد بن عبد الرحمن السخاوي ت ٩٠٣هـ) الضوء اللاسع في أعمل القرن التاسع ج ٧ ص ١٨٢ القاهرة ١٣٥٤ .

(٢٦) باخرمه المرجع السابق ج ٢ ص ١٢٤ .

(٢٧) الحزرجي طراز الزمن ج ٢ ص ٢١١ / المقود اللؤلؤية ج ١ ص ١٢٠ ، ٢٧٦ / ابن الديبع - قرّة العيون ج ٢ ص ٤٩ .

(٢٨) ابن حاتم المرجع نفسه ص ٣٤٤ / الحزرجي المقود اللؤلؤية ج ١ ص ٢٠٤ / ابن الديبع - قرّة العيون ج ٢ ص ٣٧ .

(٢٩) الحزرجي - المقود اللؤلؤية ج ١ ص ١٥٣ . باخرمه المرجع السابق ج ٢ ص ١٠٥ . (٣٠) السخاوي المرجع السابق ج ٥ ص ٢٥ .

(٣١) الحزرجي - المقود اللؤلؤية ج ١ ص ٧٤ ، ٢٨٣ / ابن الديبع قرّة العيون ج ٢ ص ٥٠ .

(٣٢) الحزرجي - طراز الزمن ص ٢٢٧ ، المقود اللؤلؤية ج ١ ص ٤٠٣ .

(٣٣) الحزرجي المقود اللؤلؤية ج ٢ ص ١٢٦ ابن الديبع . المرجع السابق ج ٢ ص ٩٤

(٣٤) النويري (شهاب الدين أحمد بن عبد الوهاب ت ٨٣٣هـ) أصبح الاعشى في صناعة الانشاء . ج ٥ ص ٣١ / باخرمه نغر عدن ج ٢ ص ١٣٩ / ابن الديبع قرّة العيون ج ٢ ص ٦٧ ، ٩٤ .

(٣٥) ابن الديبع - قرّة العيون ج ٢ ص ٢٣٣ / عبد الله الجبش : الصوفية والفقهاء في اليمن ص ٤٨ ، ٤٩ (مكتبة الجليل الجديد صنعاء ١٩٧٦) .

(٣٦) الحزرجي : المقود اللؤلؤية ج ٢ ص ١١٧ . (٣٧) المرجع نفسه ج ٢ ص ١١٨ . الاكوع . المدارس ص ١٦٦ .

(٣٨) ورد جزء من وثيقة الوقف الخاصة بهذه المدرسة يشمل الوصف المعماري بنصه دون تعليق وهو جزء من الوقفية الغسانية كما أشار الى ذلك القاضي اسماعيل الاكوع - راجع المدارس ص ١٩١ ، ١٩٢ .

(٣٩) ابن الديبع . المرجع السابق ج ٢ ص ١٢٥ ، ١٣٤ .

(٤٠) الحزرجي : المقود اللؤلؤية ج ١ ص ٢٨ ، ٣٩٥ .

(٤١) قامت الدولة الطاهرية على انقراض الدولة الرسولية اذ استولى الملك المجاهد شمس الدين علي بن

يختلف الجبالون عن القبو المديب، ويدو أنه كان موجوداً جزءاً محجوراً عن هذه القاعة بساتر من الخشب أو نحوه وهو ما اطلق عليه اسم المقصورة ولا وجود له الآن. وقد اقيمت بهذه القاعة فيا بعد تراكيب لعدد من القبور.

(٥٢) المرجع نفسه ص ٢٠٠

(٥٣) المرجع نفسه ص ٢٢٢ وشاماً ويمناً المقصود بها شمالاً وجنوباً

(٥٤) المرجع نفسه ص ٢٢٣

(٥٥) المرجع نفسه ص ١٧٨

(٥٦) المرجع نفسه ص ١٩٩

(٥٧) المرجع نفسه ص ٢٠٠

(٥٨) المرجع نفسه ص ٢٢٣، ٢٢١

(٥٩) ابن المطهر: المرجع السابق ص ٤

(٦٠) المرجع نفسه ص ٥٠

(٦١) المرجع نفسه والصفحة.

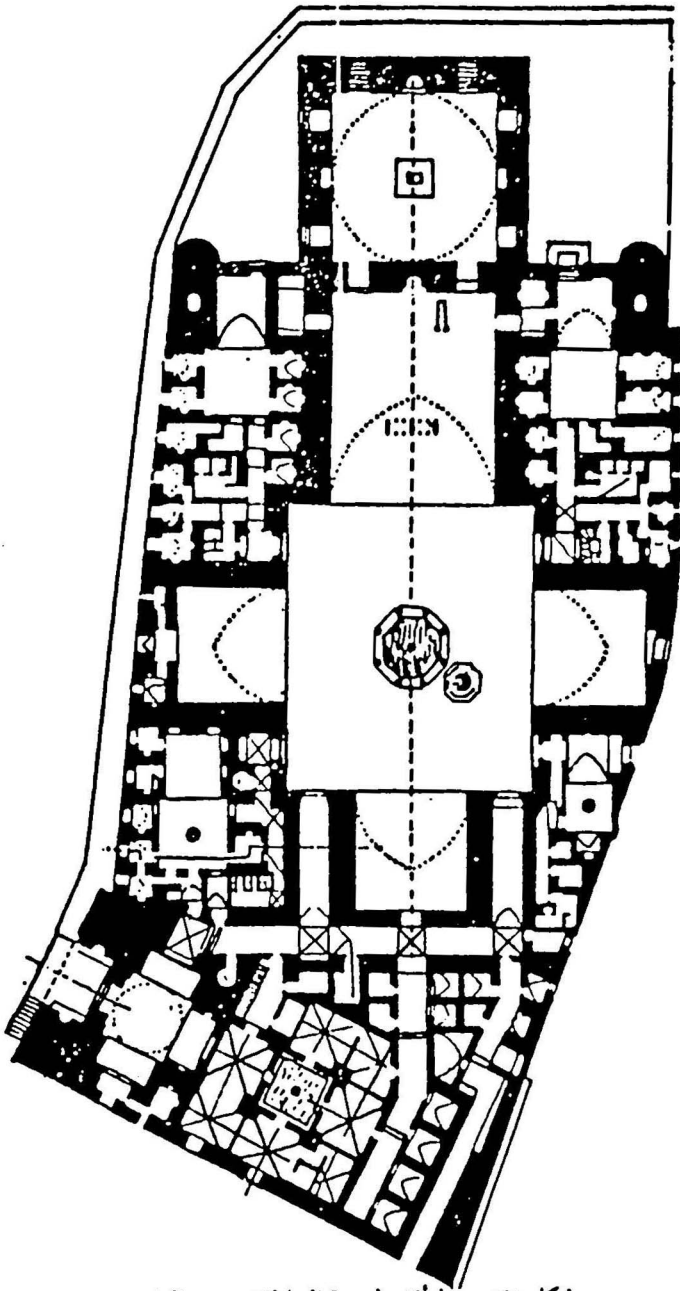
(٦٢) الحجري. المرجع نفسه ص ١٧

(٦٣) Scott, H. in the high Yemen, P. 125 (١٩٤٢ London)

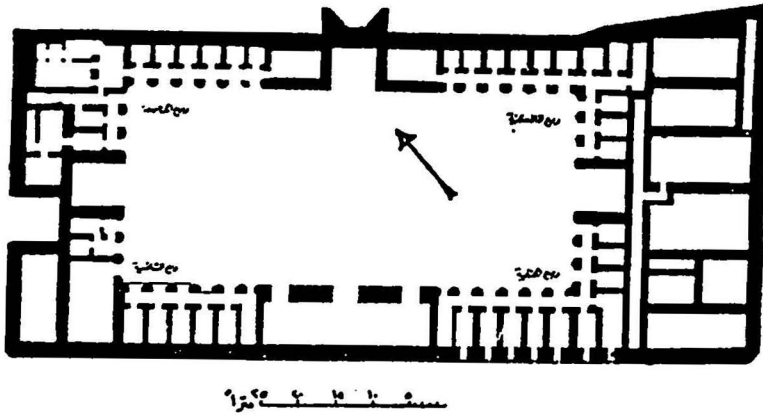
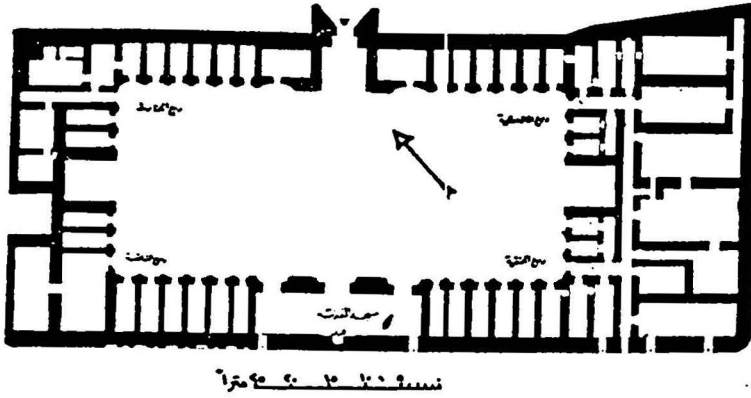
(٤٩) المدرسة المنتصيرية في بغداد أنشأها الخليفة العباس المستنصر بالله، بدأ العمل بها سنة ١٢٢٥هـ - ١٢٢٨م وافتتحها سنة ٦٣١هـ وهي أول مدرسة في العالم الاسلامي تخصص لتدريس المذاهب الاربعية كما كان يدرس بها الطب والحساب، رتب بها مدرسين ومعيدين وأجرى عليهم الجراية الواقعة. راجع ابن الفوطي (كمال الدين أبو الفضل الشيباني ت ٧٢٣هـ) الحوادث الجامعة ص ٥٨٠، ٥٥ نشر مصطفى جواد بغداد ١٣٥١هـ (معروف ناجي معروف) تاريخ علماء المنتصريه ج ١ ص ١١٠ وما بعدها (جزءان) بغداد ١٩٥٦ د. فكري المرجع السابق ج ٢ شكل ٤٤، ٤٥.

(٥٠) عبد الوهاب (حسن عبد الوهاب) تاريخ المساجد الاثرية ج ١ ص ١٦٦ (جزءان) القاهرة ١٩٤٦.

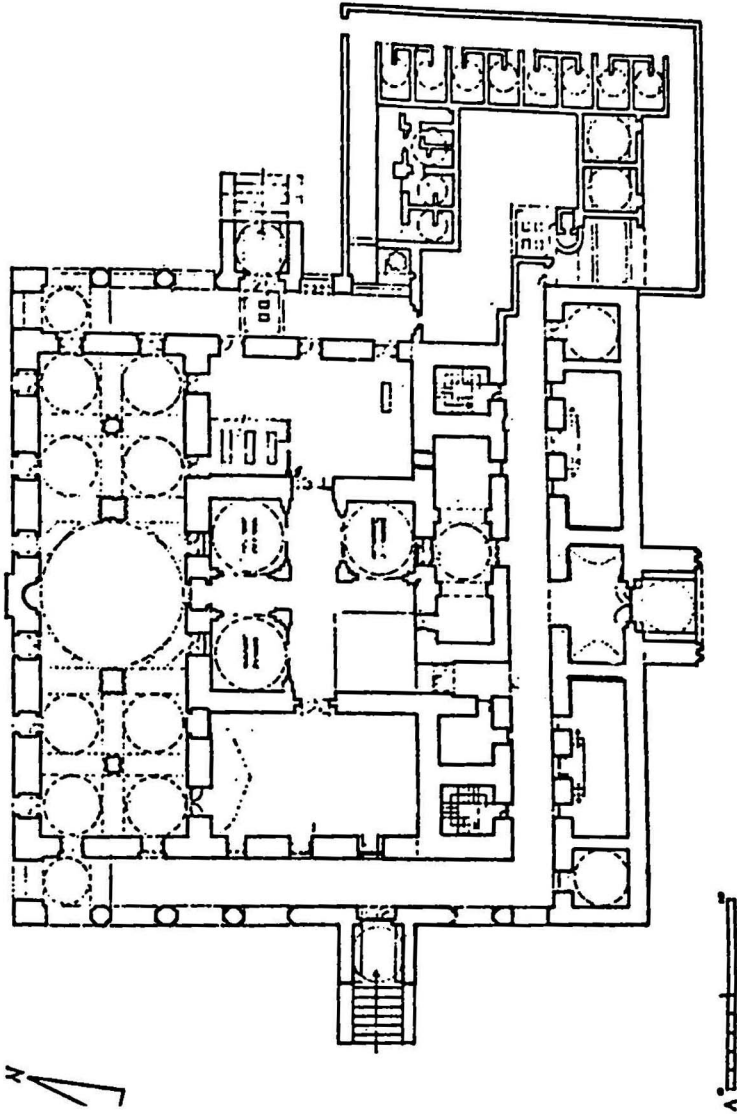
(٥١) راجع الجزء المنشور من الوثيقة. الاكوع - المرجع السابق ص ١٩٧ : ٢٠٢ والجمعون الشرقي هو قاعة الدرس الشرقية وهي قاعة مستطيلة يفضيها قبو مديب أطلقت عليها الوثيقة اسم (جشون) من المرجح أنه تحريف لتسمية (جمالون) وقد اخطىء الموثق في ذلك اذ



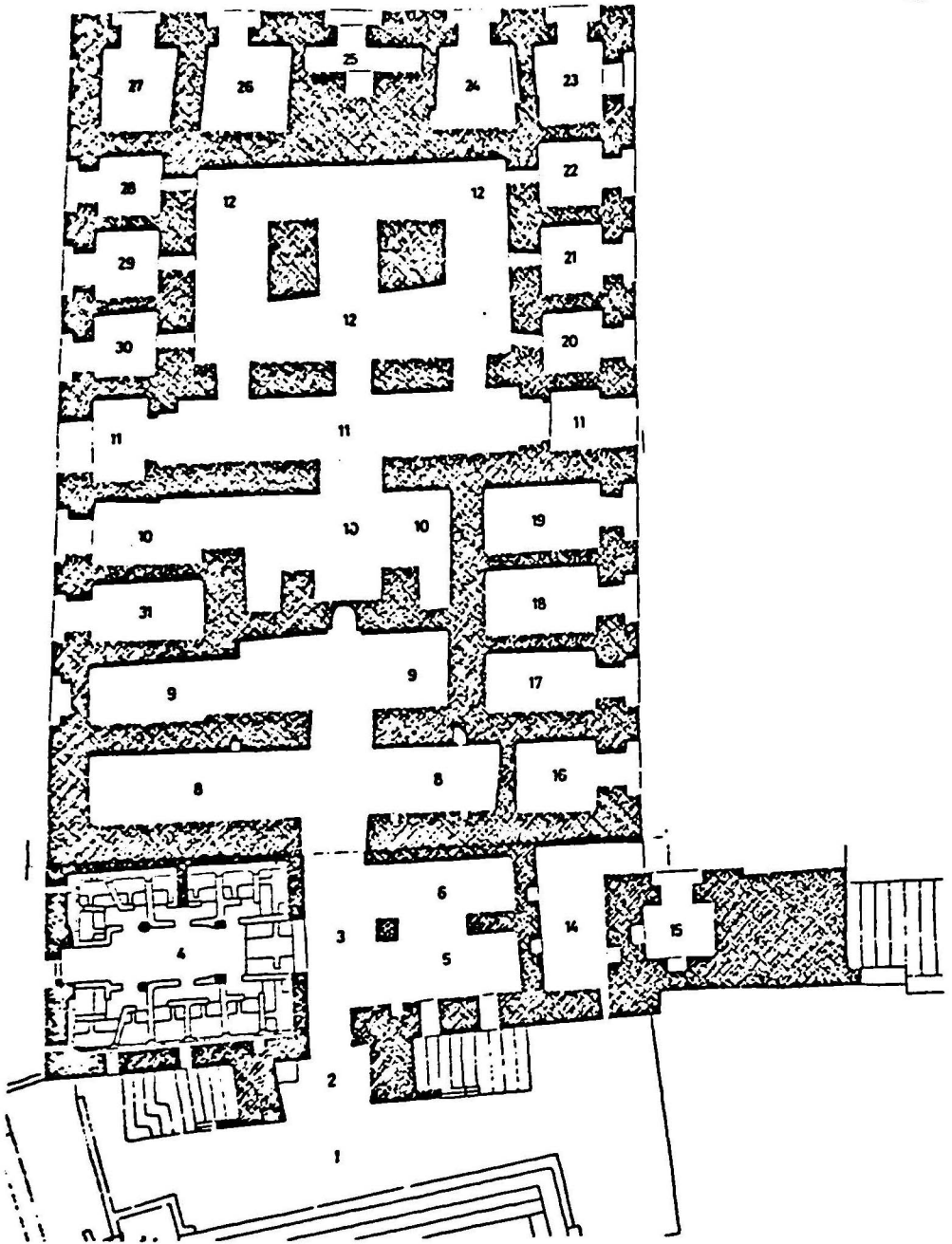
شكل (١) مسقط أفقي لمدرسة السلطان حسن بالقاهرة



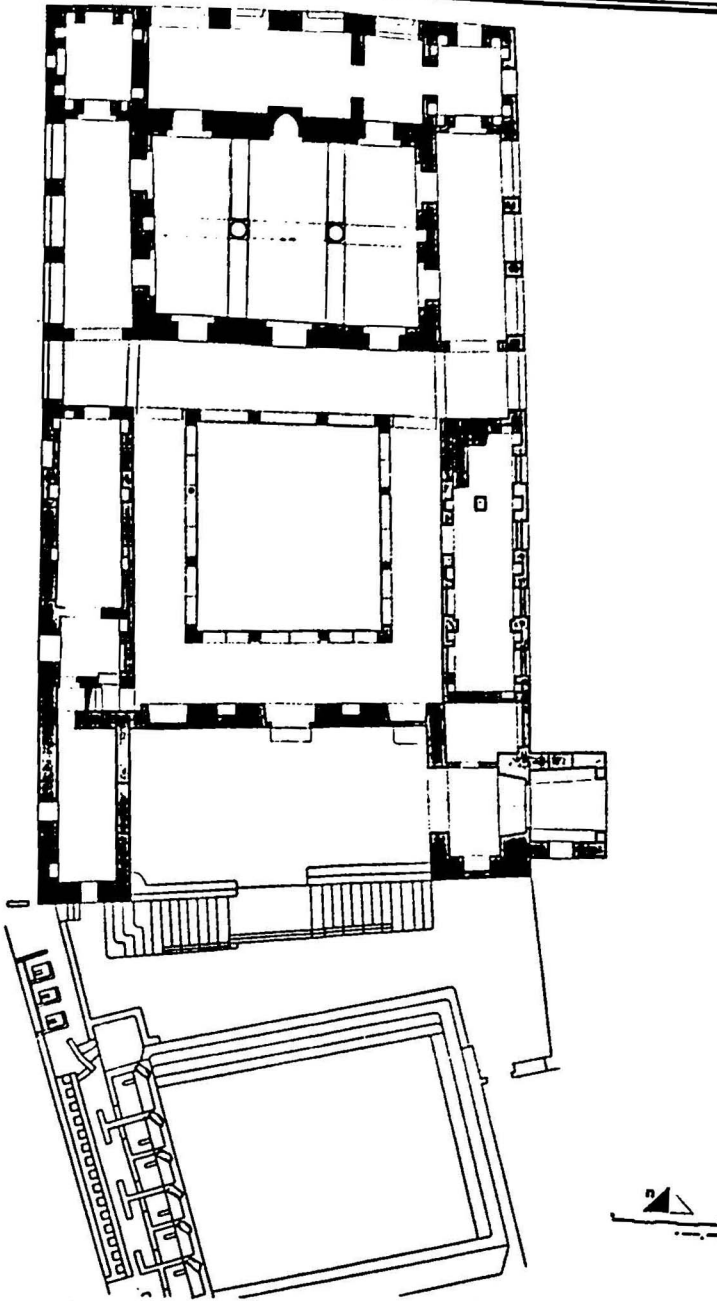
شكل (٢) مسقط أفقي للمدرسة المستنصرية ببغداد



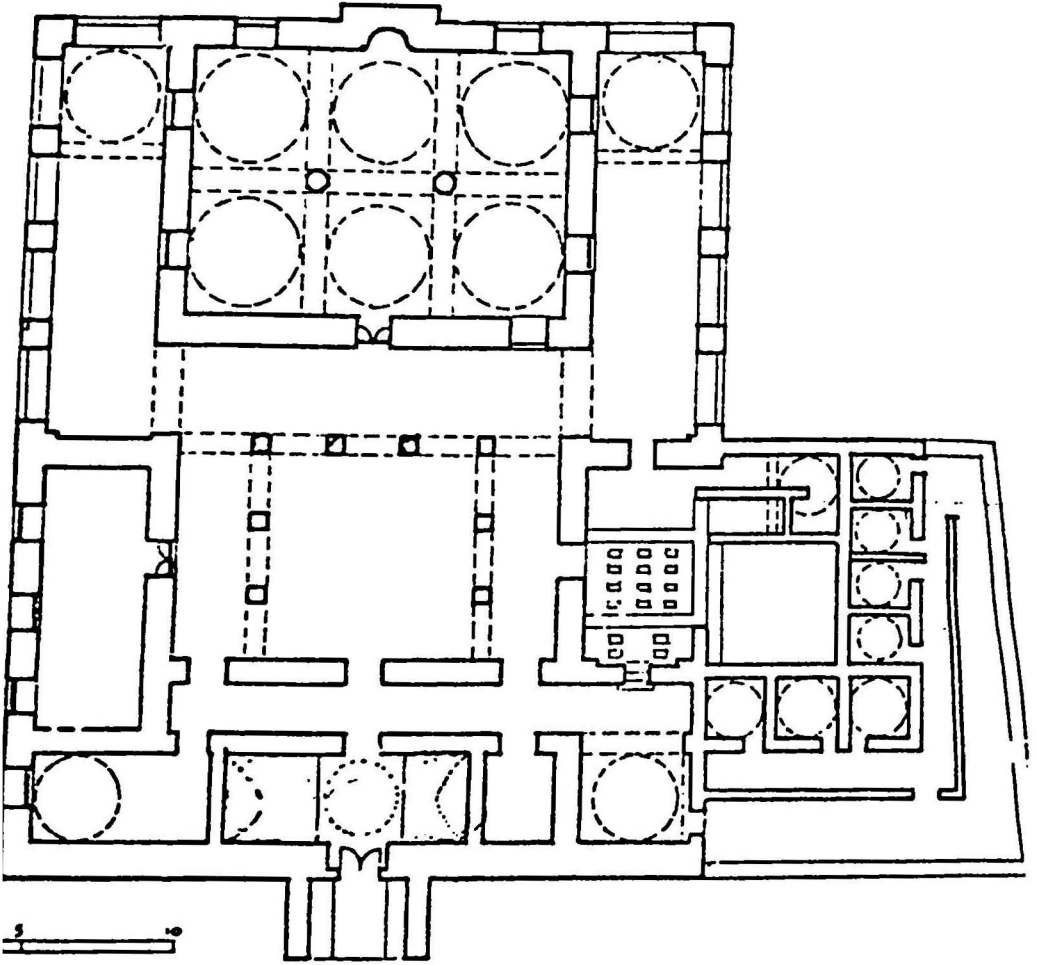
شكل (٣) مسقط أفقي للمدرسة الأشرفية - تمز الطابق الأول - الطابق الثاني



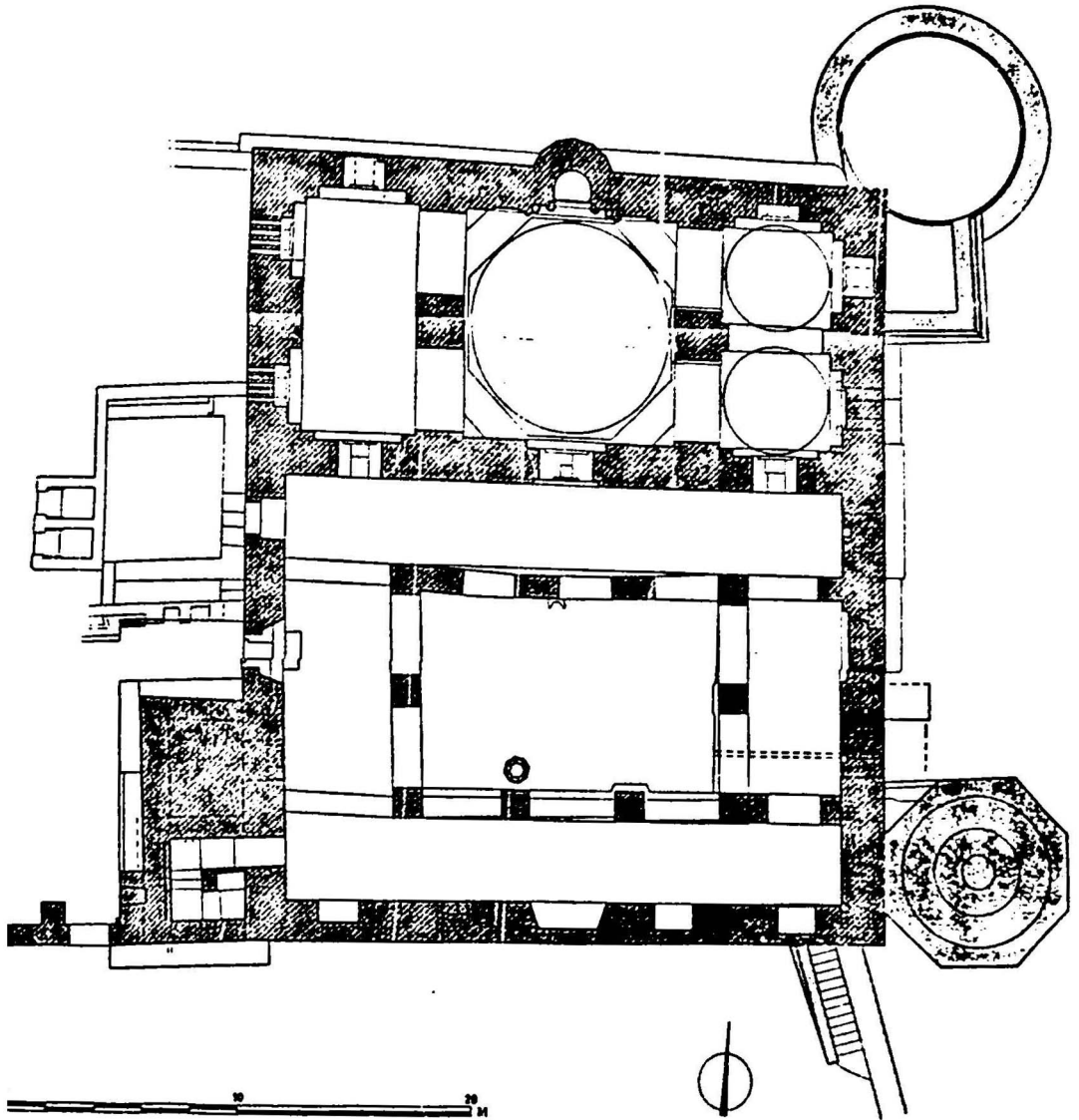
شكل (٤) مسقط أفقي للمدرسة العامرية - رداق - الطابق الأول



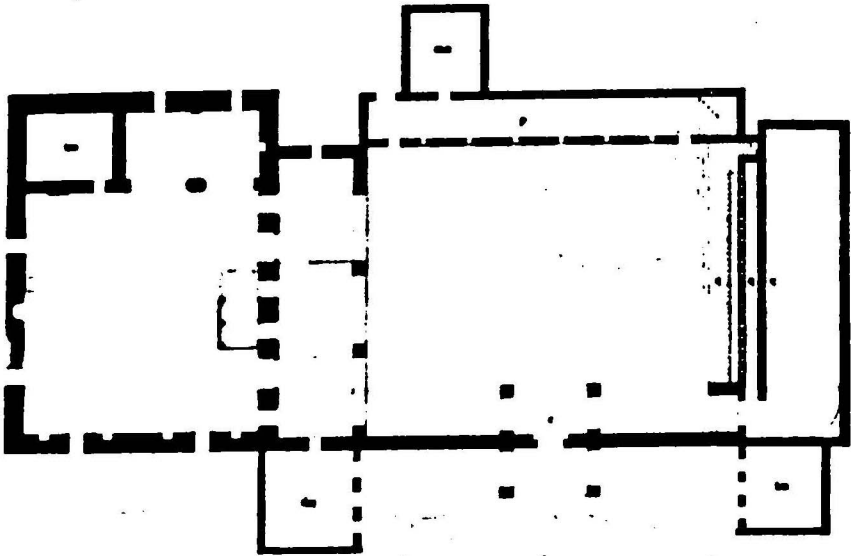
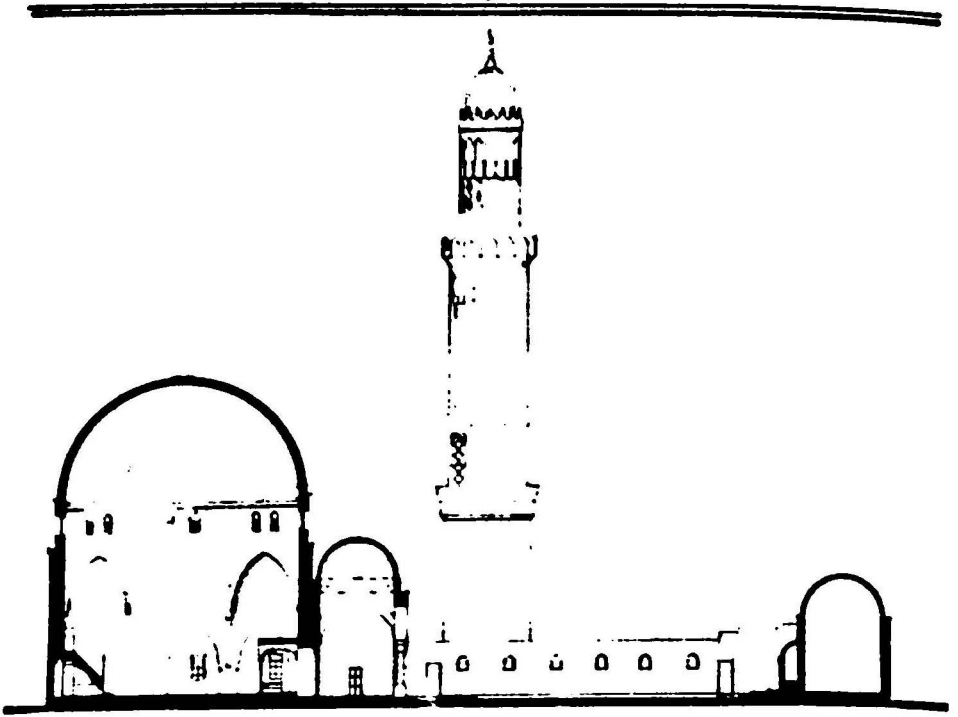
شكل (٥) مسقط أفقي للمدرسة العامرية - رداع - الطابق الثاني



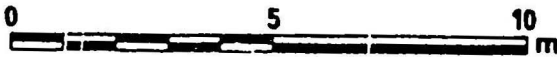
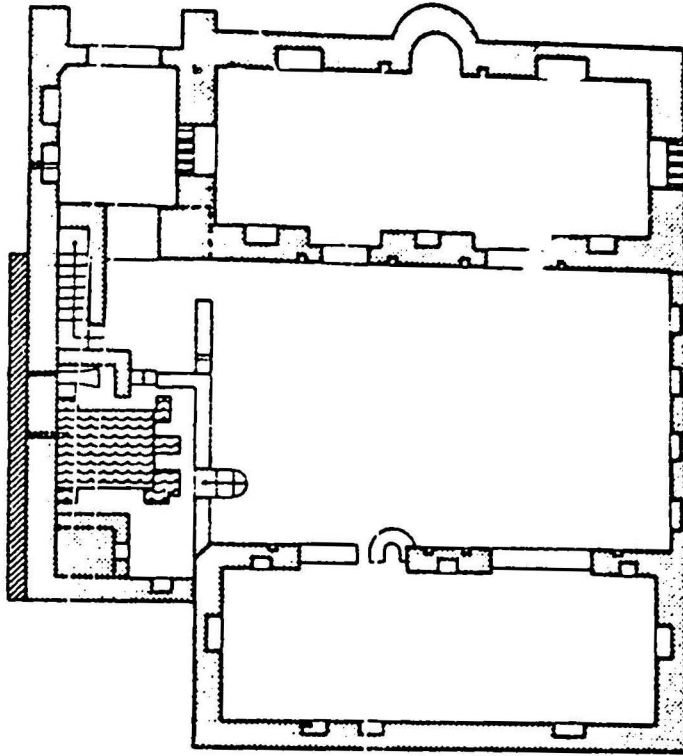
شكل (٦) مسقط أفقي للمدرسة المعتبية - تعز



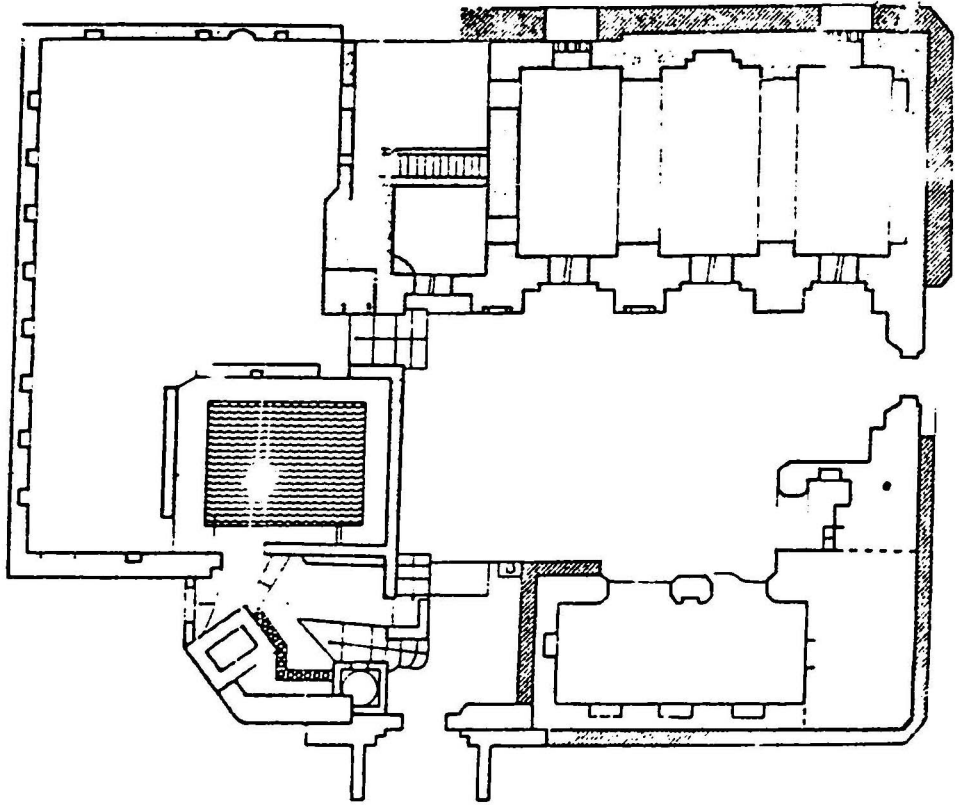
شكل (٧) مسقط أفقي للمدرسة السكندرية - زبيد



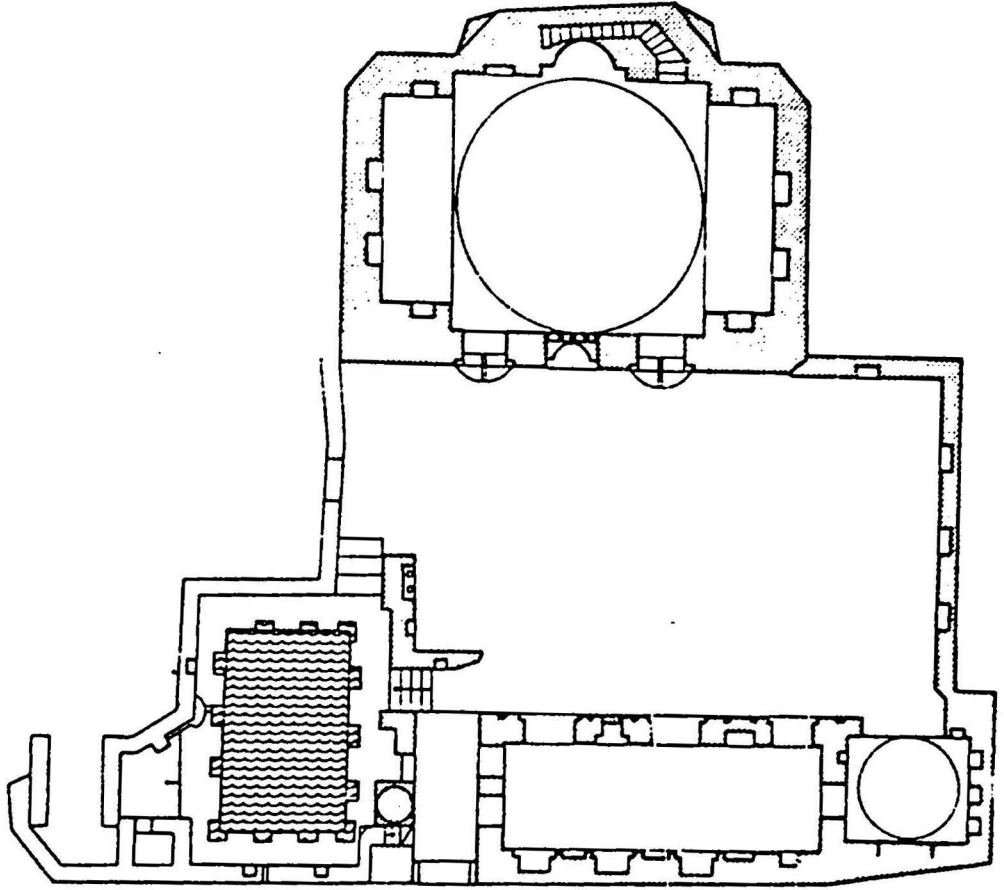
شكل (٨) قطاع رأسي ومسقط أفقي للمدرسة البكيرية - صنعاء



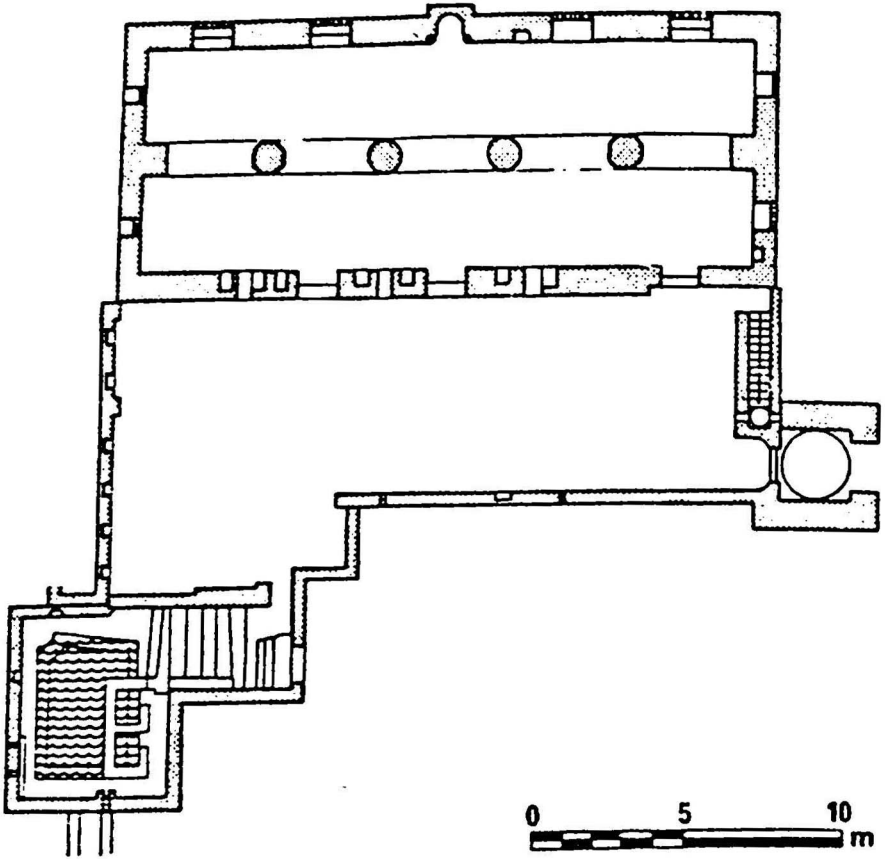
شكل (٩) مسقط أفقي للمدرسة المنصورية العليا - زيد



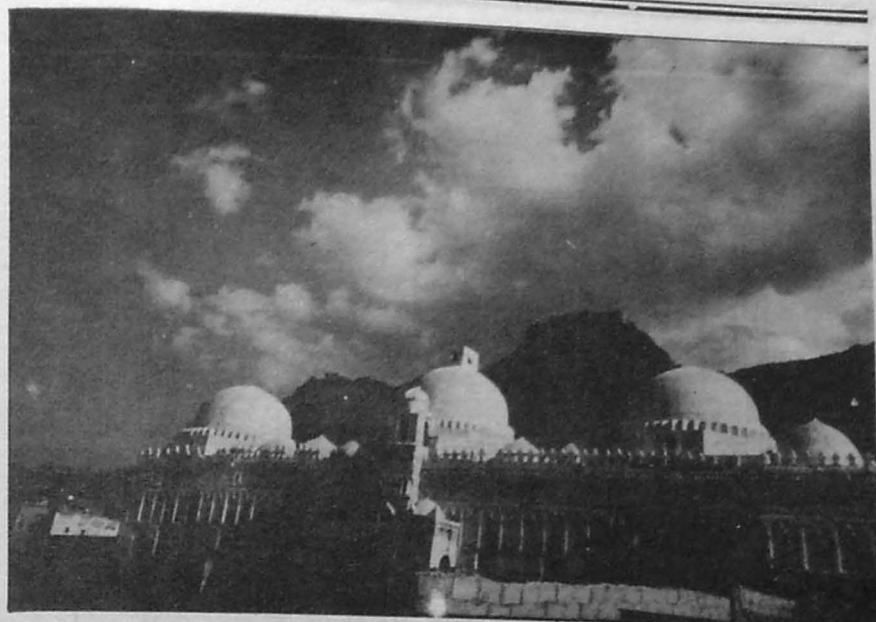
شكل (١٠) مسقط أفقي للمدرسة الجبرتية - زيد



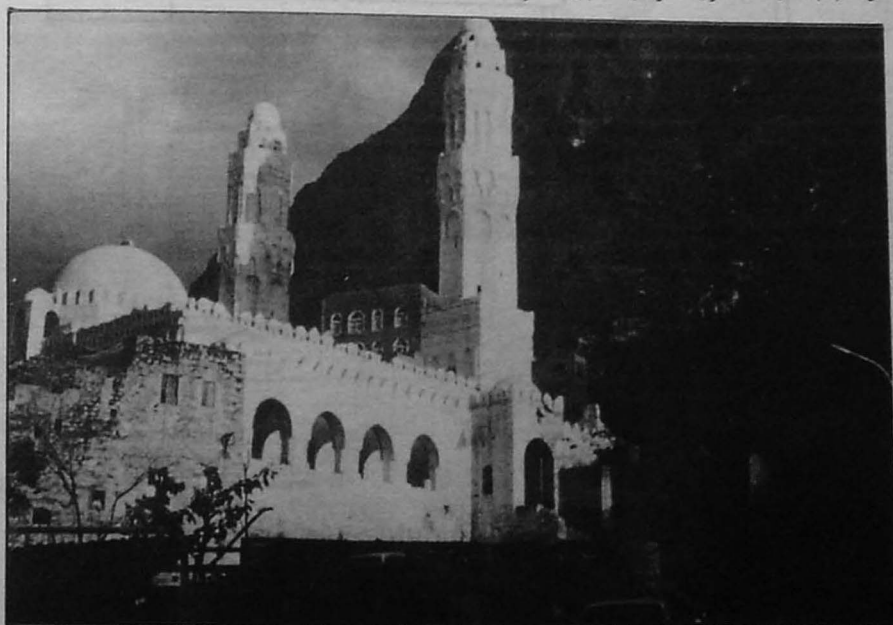
شكل (١١) مسقط أفقي للمدرسة الوهاية - زبيد.



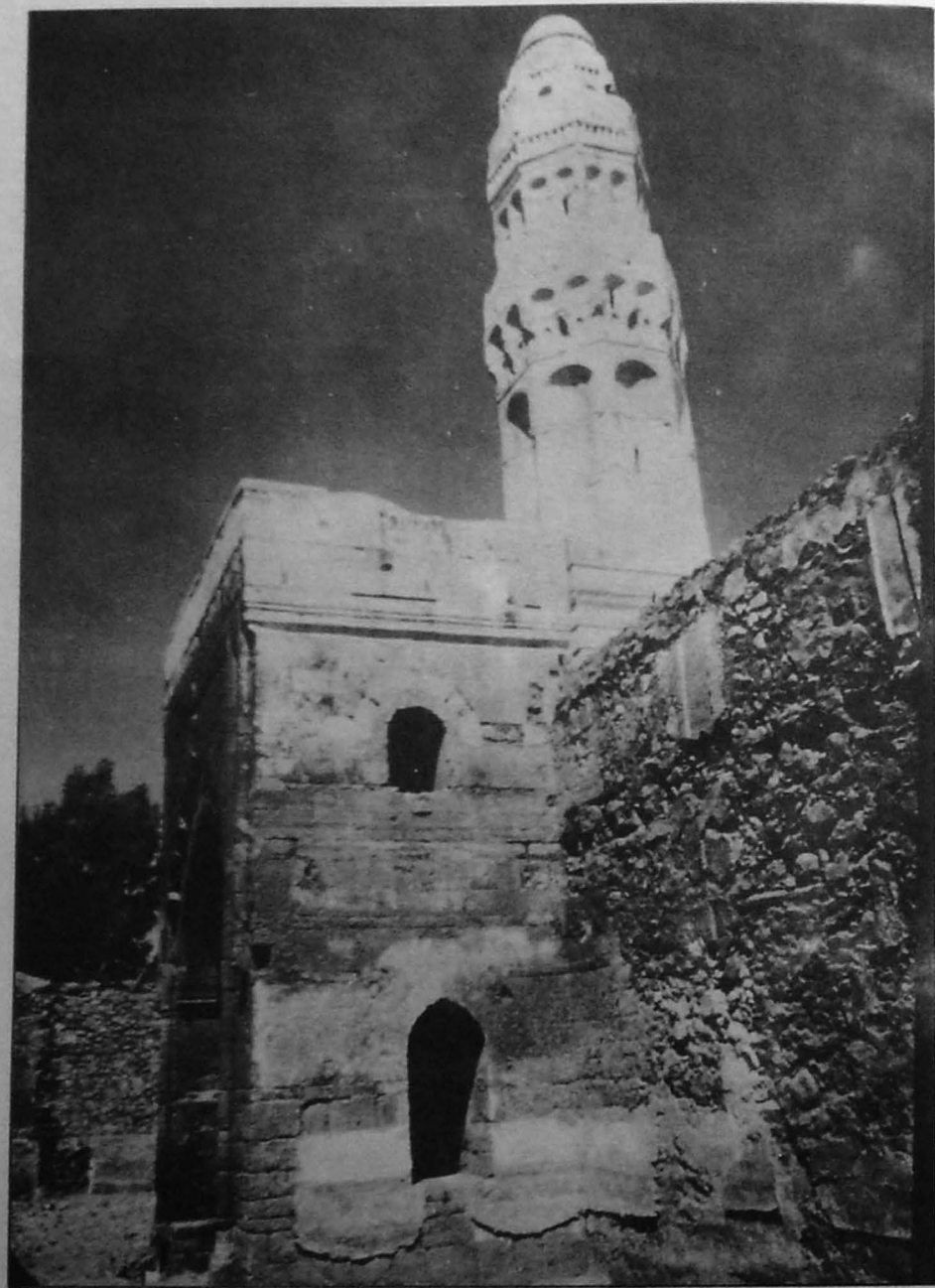
شكل (١٢) مسقط أفقي للمدرسة الياقوتية - زيد



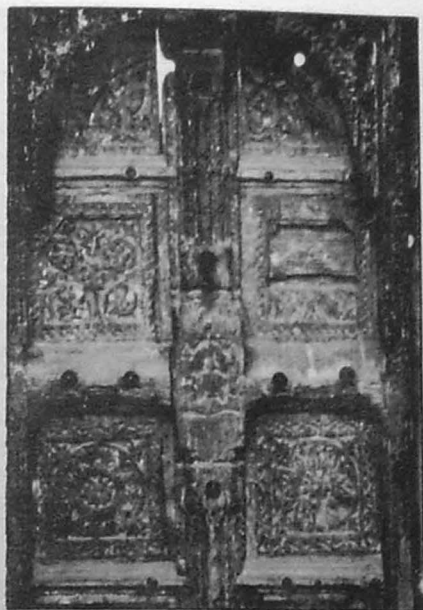
لوحة (١) المدرسة المظفرية - الواجهة الشمالية - نعلز



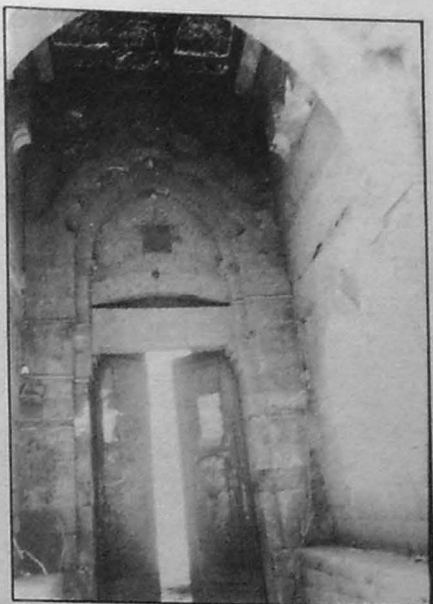
لوحة (٢) المدرسة الأشرفية - الواجهة الغربية - نعلز



لوحة (٣) المدرسة الأشرفية - المدخل الجنوبي



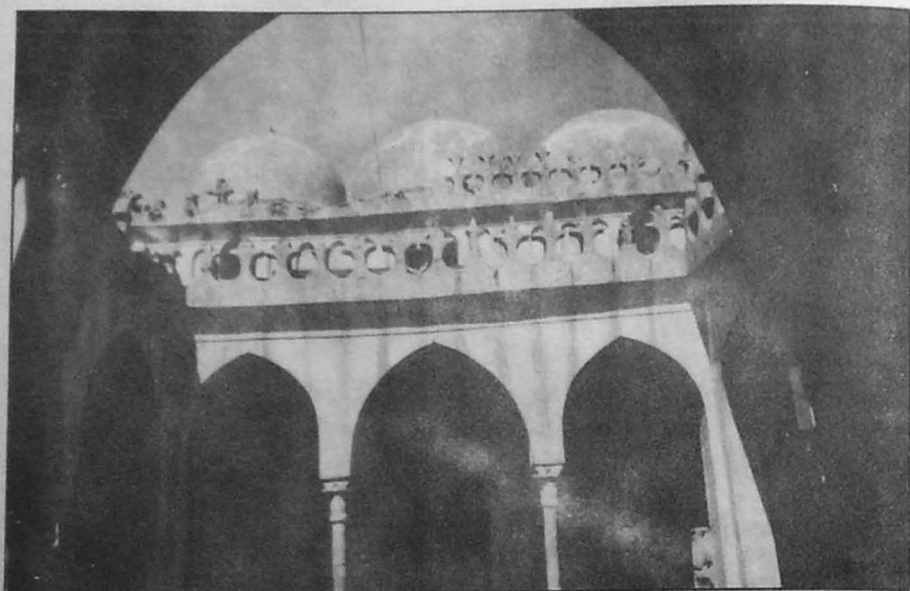
لوحة (٥) المدرسة الأشرفية - الباب الخشبي للمدخل الغربي



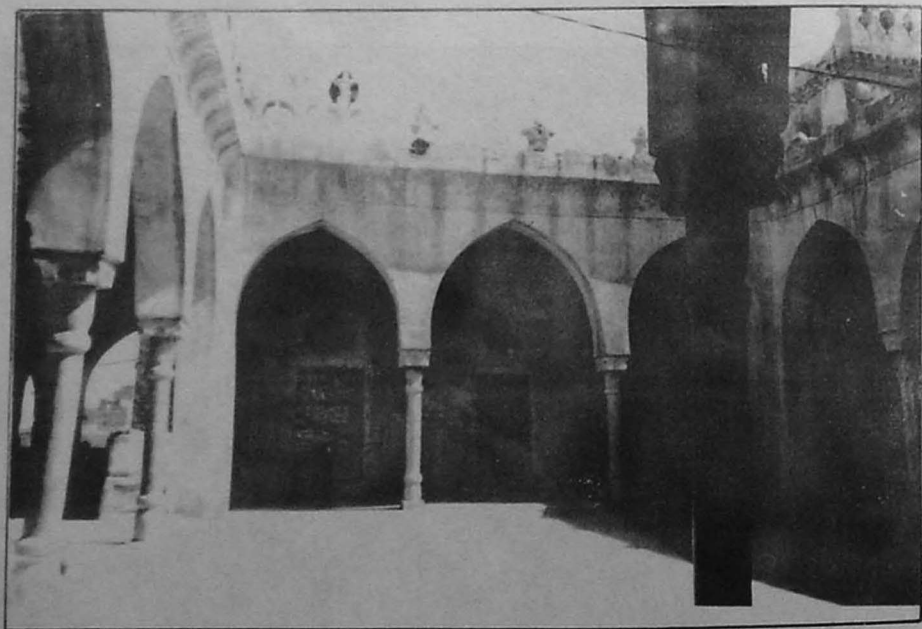
لوحة (٤) المدرسة الأشرفية - حجر المدخل الجنوبي



لوحة (٦) المدرسة العامرية - الواجهة الشمالية



لوحة (٧) المدرسة العامرية - بيت الصلاة



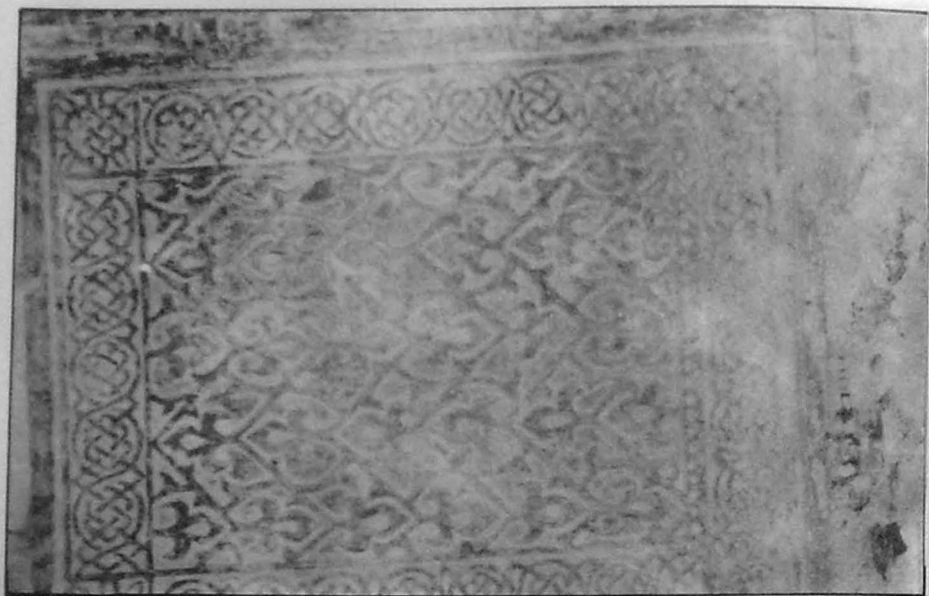
لوحة (٨) المدرسة العامرية - الرواق الغربي - رداع



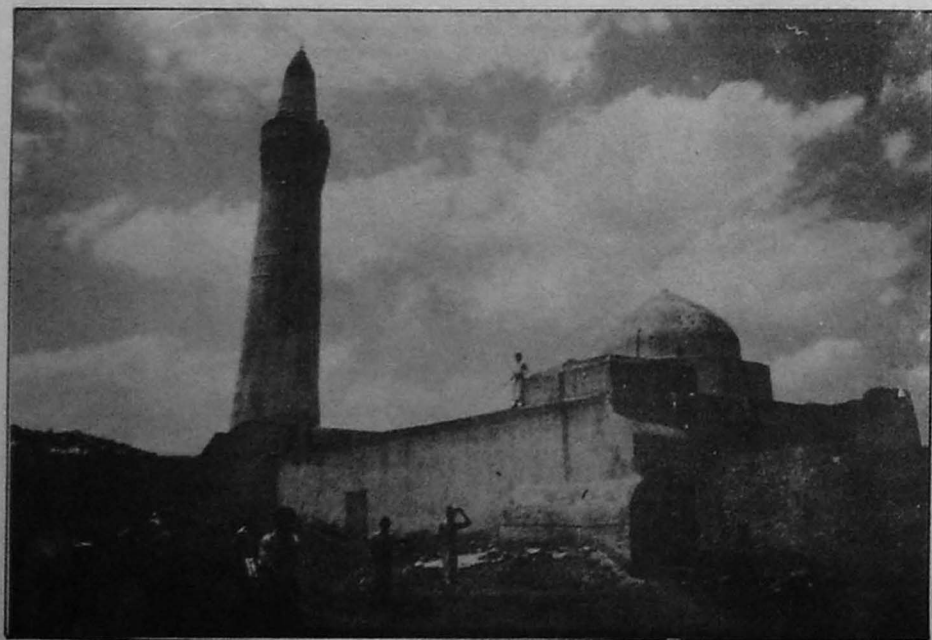
لوحة (٩) المدرسة العامرة - زخارف القباب والعقود ببيت الصلاة



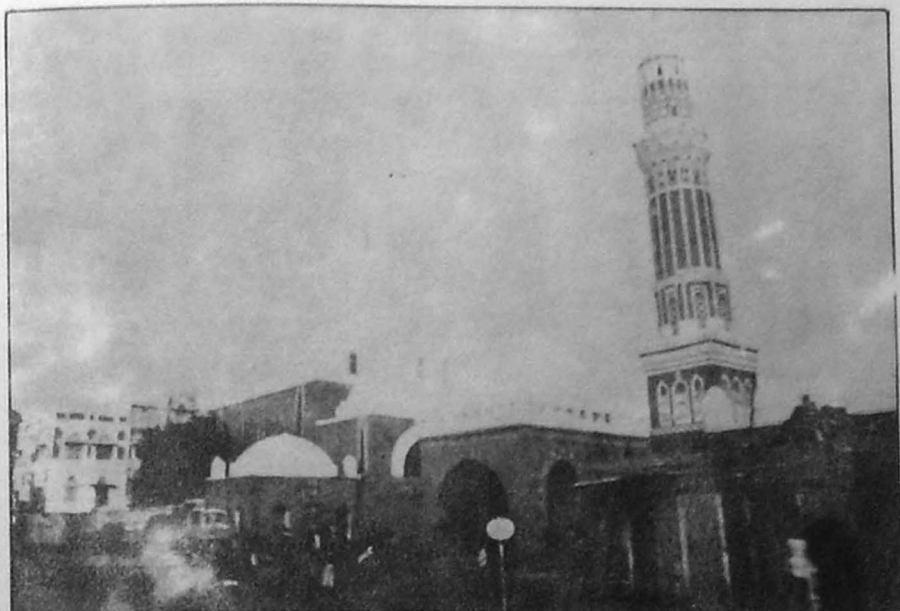
لوحة (١٠) المدرسة العامرة - زخارف كتابية بالدھليز الشمالي - رداع



لوحة (١١) المدرسة العامرية - زخارف جصية بالطابق الأول



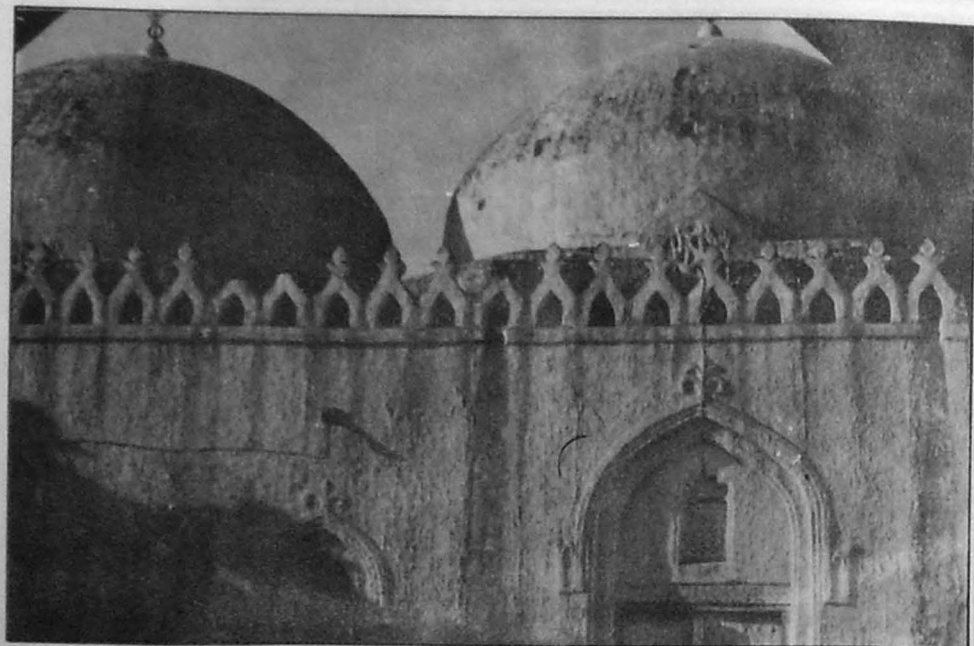
لوحة (١٢) المدرسة السكندرية - زبيد



لوحة (١٣) المدرسة البكرية - صنعاء

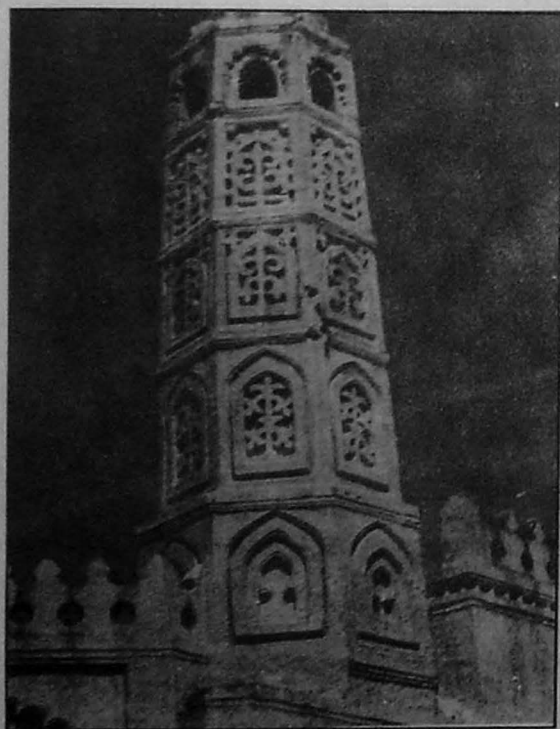


لوحة (١٤) المدرسة المنصورية العليا - الرواق المقابل لبيت الصلاة - زبيد

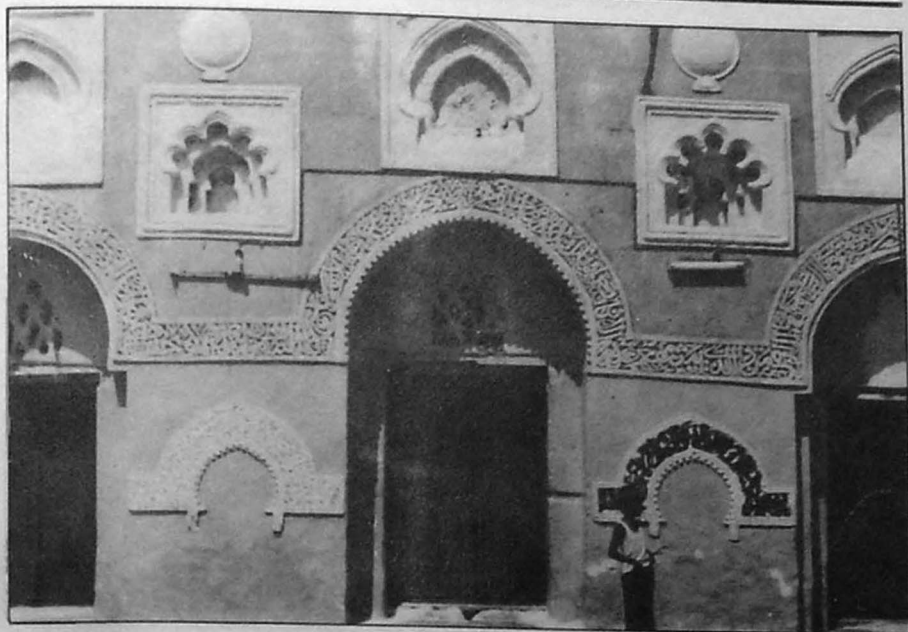


لوحة (١٥)

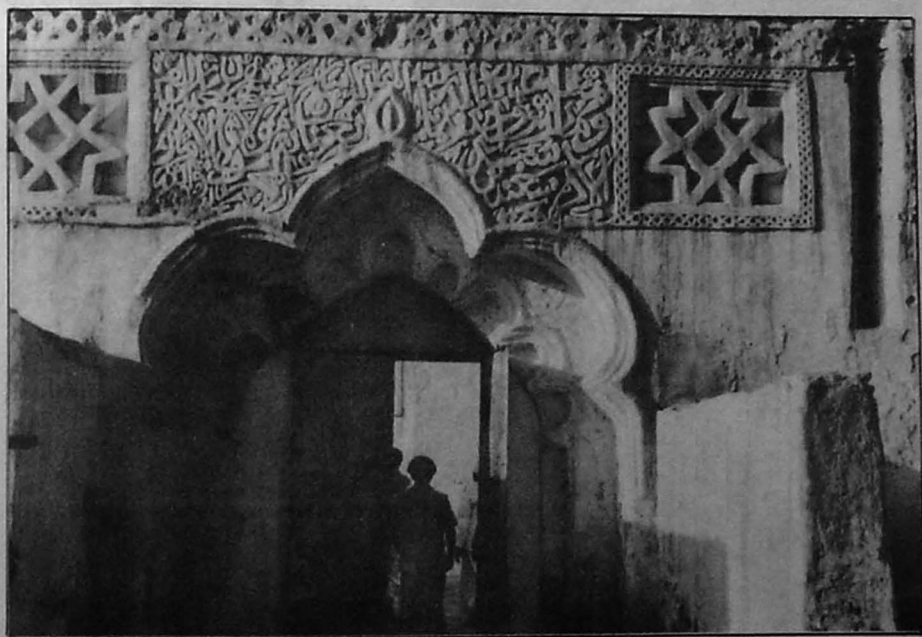
المدرسة المنصورية السفلى - بيت الصلاة - زبيد



لوحة (١٦) المدرسة الفرحانية - المنذنة



لوحة (١٧) المدرسة الفرخانية - واجهة بيت الصلاة



لوحة (١٨) مدخل المدرسة الجبترية - زيد

خمسة أعوام من البحث في اليمن (تقرير البعثة الأثرية الفرنسية)

٥٦ لوحة منقوشة التي زادت من عدد النقوش المكشوف عنها في هذا العصر . وفي عام ١٨٧٠ أرسل جوزيف هالفي بمهمة علمية من قبل أكاديمية النقوش الكتابية والاداب في باريس لجمع أكبر عدد ممكن من النصوص ، ويعود له فضل اكتشاف مواقع الجوف ووادي رغوان ، كما قام بزيادة المدينتين اليمنيتين التاريخيتين نجران ومأرب . ومن هذه الزيارة قام بنقل ٦٨٦ لوحة كتابية . كما أنه علينا أن ننوه إلى أن الاكاديمية قد كلفت النمساوي ادوار غلاسر باتمام التوثيق الكتابي حيث قام بالبحث في اقليم صنعاء عام ١٨٨٢ - ١٨٨٤ .

وقد كان من الطبيعي أن يوكل المهتمون الاوربيون بالدراسات السامية إلى أكاديمية النقوش الكتابية والاداب أمر نشر المجموعات الكبيرة من الكتابات اليمنية القديمة : « مجموعة النقوش الكتابية الحميرية والسبئية » (باريس ١٨٨٩ - ١٩٣٢) و« دليل الكتابات السامية » (باريس ١٩٠٠ - ١٩٥٠)

يعود أول اتصال رسمي بين اليمن وفرنسا إلى شهر شباط عام ١٧١٢ حيث قام السيد دولاغريلودير بزيارة للامام المهدي محمد بن أحمد في مواهب (على مقربة من ذمار) . ومنذ ذلك الحين تطورت العلاقات بين البلدين ، وحظيت فرنسا بشكل ملحوظ بتنفيذ مشاريع اقتصادية مختلفة وكانت مساهمتها في المجال العلمي هي المتميزة . وقد لعب عدد من الفرنسيين دوراً فعالاً في دراسة نبات البلاد منهم : بريون (١٨٢٣) ، بوفيه في الحديدية (١٨٣١) ، بوتنا في تهامة وتعز (١٨٣٧) ، باساما في تهامة (١٨٤٢) ودفلر على طريق الحديدية - صنعاء - تعز - الحديدية (١٨٨٧) ، كما ساهم آخرون في التعرف بشكل أفضل على النواحي الجغرافية والجيولوجية .

ومع ذلك فإن موضوع الآثار هو الذي لقي الاهتمام الأكبر من فرنسا ، إذ أن ج . ث . ارنو هو أول من قام عام ١٨٤٣ بزيارة ووصف مأرب ، عاصمة مملكة سبا القديمة حيث نقل

وه مجموعة النقوش الكتابية والمعاديات في جنوب الجزيرة العربية *، باريس ١٩٧٧ .

ولا يزال في أيامنا هذه البحث الفرنسي في الطلبة من حيث عدد باحثيه وفرقه الأثرية منذ عام ١٩٧٨ وهم يتعاونون مع هيئة الآثار. وإن البعثة الفرنسية إذ تعبر لأعضاء هذه الهيئة، وتخص بالذكر القاضي اسماعيل بن علي الاكوع الذي يضطلع بمهام رئاستها والذي عمل على تطويرها خلال السنوات الأخيرة، عن جزيل امتنانها للمساعدة المقدمة لها خلال حملاتها الأربع الأولى وللتسهيلات التي قدمت في سبيل اعداد هذا العرض الموجز.

ولم يكن لهذه الابحاث ان تصبح ممكنة لولا المساندة الدائمة التي حظيت بها .

/ البحث عن الآثار ما قبل الاسلامية /
على اثر عقد بين الحكومتين كلفت البعثة الفرنسية بالقيام بعمليات مسح في الجوف ومحافظة البيضاء لاعداد كشف أثري مفصل لهاتين المنطقتين . وتتعلق النتائج الرئيسية للبحوث الجارية خلال الحملات الأربع الأولى بالمجالات التالية :

العمارة العسكرية :

لقد تمت دراسة أسوار مجموعة كاملة من المدن، إذ يعود أقدمها الى القرنين السادس والخامس قبل الميلاد وهذه المدن هي : الاساحل (المساء قديماً عرارة)، وخربة سعود (المساء قديماً كسل) في وادي رغوان والتي تم بناؤها بأمر من ملك سبأ كريتيل وترين ذمر علي . وتتألف هذه الاسوار من جدار سميك من الحجر مزدوج الوجه عرضه ٤م وسطيًا وارتفاع حوالي ٥م . وأما الابواب فهي عبارة عن فتحات بسيطة في

الجدار . وأما سور البيضاء (المساء قديماً نشق) في الجوف فانه من الخارج عبارة عن جدار عادي بسيط ذي واجهة منسقة بشكل متقن ومن الداخل فهو مدعم بكتلة قوية من الفرميد الغض، وأما الابواب فهي محصنة بأبراج مجهزة بفتحات دفاعية، ويبلغ ارتفاع السور الذي بناه الملك يدعئيل بين بن يشعمر وتر (القرن الرابع قبل الميلاد) حوالي ٤م الامر الذي يجعله لا يؤمن سوى حماية ضئيلة، ويعتبر هذا السور الذي هو بشكل دائري ويرتفع عليه ٥٨ برجاً ويمتد على طول ١٥٠٠ م تقريباً من أجل المعالم الأثرية في اليمن بالنسبة لجودة بنائه وحالته الجيدة المحتفظ بها حتى الان .

وفي القرنين الثالث والثاني قبل الميلاد أخذت تحصينات المدن تقوى بشكل ملحوظ، وقد بلغ ارتفاع الاسوار ٨ م (معين، المساء قديماً قرون) ثم الى ١٤ م (براقش، قديماً يثل). وأصبحت الابواب تزود شيئاً فشيئاً بتجهيزات جديدة : ففي براقش نجد أن الباب الرئيسي محمياً ببرج قائم الى الامام ومرتبطة بالسور بجدار . وبالرغم من ارتفاع الحائط وقوته الدفاعية فقد تم الاستيلاء على براقش بكل سهولة من قبل الروماني اليوس غالوس قبل الميلاد وفي عهد اغسطس .

وان السور الاكثر حداثة الذي قامت البعثة بدراسته يوجد في معسال (قديماً وعلان) في محافظة البيضاء والعائد للقرن الثاني الميلادي . وهذا الموقع الذي بداخله حلقة حجرية قاسية بعرض ٧٠٠ م وطول ٣٠٠ م يحيط به جدار من الحجر الصلب متتابع تقريباً والذي يسد بعض نقاط المرور ويدعم

• تلتف الاكليل عنابة المسؤولين اليمنين الى ضرورة توفير هذه المطبوعات المهمة ووضعها في متناول الباحثين اليمنيين .

الانحدارات الصخرية .

مقاييس الاسوار المكتشفة :

١٠٧٠ / م١٤٣٠	- مارب (قديما مريب)
١٧٠ / م٢٠٠	- خربة سعود (قديما كتل)
١٧٠ / م٢٥٠	- الاساحل (قديما عرارة)
٣١٠ / م٣٢٠	- معين (قديما قرونو)
٢٣٠ / م٣٥٠	- براقش (قديما يثل)
١٨٠ / م٣٩٠	- كمنا (قديما كمنهو)
٣٠٠ / م٣٣٠	- السوداء (قديما نشن)
٤٠٠ / م٥٠٠	- البيضاء (قديما نشق)
٢٠٠ / م٢٣٠	- انبه
١٥٠ / م١٨٠	- جدفر (قديما كهل)
٣٠٠ / م٧٠٠ تقريباً	- المعسال (قديما وعلان)

العمارة الدينية والمدنية :

يحتوي اليمن القديم على معابد وقصور ودور للسكن . ولا شك ان هناك معابد داخل الاسوار الا انه في المدن المحيطة بالصحراء فان المعبد

الرئيسي يقع خارج الاسوار على بضعة مئات من الامتار شرقي المدينة . وهذا ما نجده في السوداء وكمنا وخربة همدان (قديما هرم) وفي معين وكذلك في مارب . وبذلك تكون هذه المعابد سهلة الوصول بالنسبة للجميع وبشكل مستمر ولم تكن محمية الا بحرمتها الامر المعترف به لدى كل انسان . ويتم الدخول الى هذه المعابد من خلال رواق ضخم مؤلف من جسر حجري مثال ذلك رواق معين الذي لا يزال يحتفظ برونقه أكثر من غيره ويبلغ ارتفاعه ٤ م (أنظر الشكل رقم ١) .

والمعبد الذي يمكن بكل معنى الكلمة التكلم عنه هو ذلك الذي يحتوي على قاعات ذات قياسات لا بأس بها ومغطاة ببلاطات حجرية كبيرة مستندة على دعائم حجرية أيضاً ، ونجد أحياناً بعض النقوش التزيينية على دعائم الرواق أو القاعات ، ويضم جدول الايقونات أشكالاً مختلفة منها الماعز البري وروؤس الثيران

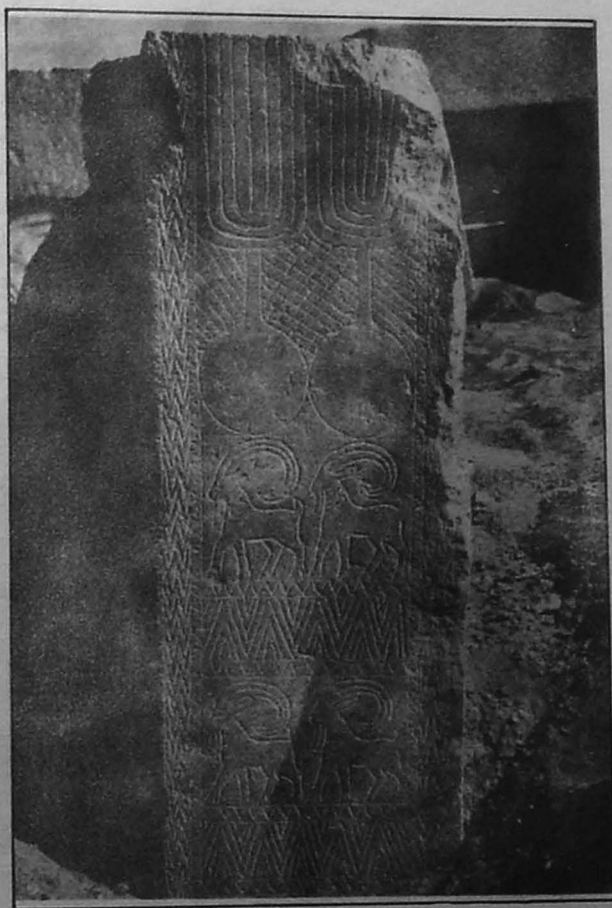


رسم ١ : رواق المدخل لمعبد معين

اليها المرضى والنساء الراغبات بانجاب الاطفال
ليحجوا الى نكرح إله الشفاء بالنسبة
للمعنيين. ونجد في معبد اللوذ الى الشمال
الشرقي من الجوف مجمعين واسعين للشعائر
أحدهما عند سفح الجبل والاخر في القمة يتصلان
بمسعى طوله حوالي ٦ كم، وهناك تقدم الولايم
الشعائرية على شرف عثتر، كما أن هناك آلهة
أخرى في جنوب العربية يتم اقامة الشعائر لها
بشكل يبدو معه الجبل الذي يقوم عليه المعبد معاً
للقاء كافة الآلهة والقبائل التي تقدها.

والافاعي والنعامات وغصون نخيل نقرت
الطيور عناقيد تمرها، وفتيات واقفات على قاعدة
(وهذا الشكل يعطي المذابح الاسم التقليدي
«بنات عاده» وأشكال هندسية وغيرها (أنظر
الشكل رقم ٢). كما وجدت البعثة أيضاً في معين
مشهدي طواف في المعبد. وهذه المعابد كلها
عبارة عن مزارات قبلية.

وهناك معابد أخرى ذات طابع مختلف كما
هو الامر بالنسبة لدرب الصبي بالقرب من
براقش، وهو عبارة عن هضبة مقدسة يذهب



رسم ٢ : زخرفة عمارة على دعام من معبد السودا

صلب في شعب المجنى، وسوف يساعد هذا النجم على التعرف بشكل أفضل على الوسائل الفنية المستخدمة في استخراج وتصفية المعدن خلال العصور القديمة والمتوسطة.

التاريخ:

ان أهم نتيجة توصلت اليها البعثة هي تفكيك أو الكشف عن كافة مجموعة الكتابات العائدة للمعالم وتحدد هذه النصوص التسلسل التاريخي للممالك جنوب الجزيرة العربية في القرن الثاني والثالث للميلاد. كما ساعدت هذه الكتابات على تحديد تاريخ نهاية مملكة قتبان حوالي عام ٢٠٠، ونهاية مملكة سبأ حوالي عام ٢٧٠، ومملكة حضرموت حوالي عام ٢٩٠. وقد ألحقت هذه الأراضي بالتدريج بحمير، وبفضل هذه النصوص يمكن أيضا تحديد تاريخ تأسيس صنعاء في عهد ملك سبأ كربيل وترينعم الذي حكم حوالي عام ٥٠ للميلاد.

كما يمكن استخلاص العديد من المعطيات التاريخية من مئات اللوحات الكتابية المكتشفة في أماكن متفرقة أخرى من قبل البعثة الفرنسية.

١ - وهبيل يحوز بن معاهر وذو خولان، قيل ردمان

٢ - وخولان بن عميدع يحمد بن معاهر وذو خولان.

٣ - بني بثره تي شعب في وادي سارح.

٤ - على أرض مدينة وعلان بعد الحرب عام اثنين وسبعين

ويمثل هذا النص أهمية كبيرة بالنسبة للتسلسل التاريخي، اذ يقابل العام ٧٢ من ردمان العام ١٤١ - ١٤٢ للميلاد وهذا هو التاريخ الوحيد الذي استطعنا الحصول عليه بالنسبة للقرن الثاني، وفوق ذلك فأننا عرفنا بأن وهبيل يحوز الذي سبق أن تعرفنا عليه في نصوص أخرى قد

كما يوجد في مدن جنوب الجزيرة العربية قصور ومنازل مبنية عادة من التراب، وقد كانت تؤمن متانة هذه المساكن بواسطة تدعيمها بالعوارض الخشبية، وفوق ذلك فإن بعض القصور قد بني على قواعد حجرية. ويبدو أن هذه القصور والمنازل كانت تضم عدة طوابق واستخدمت كنموذج للعمارة التقليدية في اليمن، وهذه المساكن الزائدة في الارتفاع كان كل منها مستقلاً عن الآخر، وإن توزيعها شبه العشوائي لا يسمح بتحديد شوارع صحيحة كما هو الحال بالنسبة للعديد من مدن اليمن الحالية.

الأساليب الفنية القديمة:

قامت البعثة الفرنسية بدراسة منهجية لأساليب السري، فقد كشفت عن عدد من السدود في نهم وفي إقليم رداع. وإن أهم هذه السدود هو سد هجر صباح المحافظ عليه بشكل واضح والذي تكمن أصالته في كيفية التفريغ التي تسمح بالتخلص من الطمي وقد بناه بنو قولان في عهد الملك الحميري المسمى كربيل. أما في الجوف ببراقش فقد قامت البعثة بدراسة عبارتين تدل النقوش الكتابية الموجودة عليهما على أن تاريخهما يعود إلى القرنين السادس والخامس وإلى القرن الثاني لما قبل الميلاد. وهذه هي الدلائل الأولى التي يمكن الاعتماد عليها في تحديد تاريخ المنطقة المروية.

وأخيراً، أسهمت البعثة في «نهم» مع الجيولوجيين الفرنسيين العاملين في مكتب البحوث الجيولوجية والمناجم وجيولوجي مكتب المناجم اليمني لتحديد موضع منجم الفضة في الرضراض. ويقع هذا المنجم، حسب ما جاء عن العالم اليمني الذي عاش في القرن العاشر الميلادي الحسن الهمداني، والذي كان قد استثمر قبل الاسلام، على السفح الشمالي لجبل

والدراسة المذكورة، التي بوشر بها سنة ١٩٧٨، كان لها ان تشمل أيضاً ابحاثاً واثريّة، تتناول مجمل النواحي المعاصرة من هذين الصرحين.

ظفار، عاصمة الامام المنصور
ان شغاف ظفار المحصنة الننيعة، وقد باتت اليوم خراباً ييباً، وهي احدى اهم بقايا الاثار التاريخية في اليمن. يعود عهدها الى القرون الوسطى، وتقع على مسافة خمسة وسبعين كم شمالي صنعاء، بالقرب من قرية ذي بين الحالية.

يتصب في قلب هذا الموقع الفاتن مشهد الامام المنصور انه وبالحق يقال احدى روائع الفن الاسلامي لقد ابنتي خلال القرن الثالث عشر / اي السابع الهجري . وينم تزويقه عن فن مرهف طريف . وفريد من نوعه في الهندسة باليمن .

يؤخذ من المصادر التاريخية، ان اعمال تشييد حصن ظفار وجامعها ، وقد بوشر بها سنة ٦٠٠ هجرية / ١٢٠٤ ميلادية، بامر من الامام المنصور. كان الموقع حينذاك يدعى اكمة ابي الفتح، وهو اسم الامام الذي كان في القرن الحادي عشر الميلادي / الخامس الهجري، قد

عاصر ملوك سبأ سعد شمس وملك قبطان نبط . اذن فان هذا النص يعطينا علامة ذات قيمة تفيد في تحديد أحداث تاريخ سبأ وقبطان (كنا) .

دراسة الاثار التاريخية الاسلامية

ان آثار العهد الاسلامي في اليمن، قد تجاهلها الباحثون والمنقبون زمناً طويلاً، لانهم اقبلوا على هذا البلد سعيّاً الى اكتشاف بقايا الممالك القديمة الدارسة .

غير ان الهيئة العامة للآثار ودور الكتب، وعياً منها لهذا الواقع، ترغب اليوم في ان تنقذ هذا التراث من النسيان . لذلك قد كلفت البعثة الفرنسية بان تعكف على دراسة صرحين رائعين، يعود عهد كل منهما الى القرن الثالث عشر، والقرن السادس عشر، وذلك على اثر ابرام اتفاق بين البلدين .

- جامع ظفار، حيث يوجد ضريح المنصور بالله عبد الله بن حمزه، الذي ملك من سنة ٥٩٣ حتى ٦١٤ هجرية / ١١٩٧ حتى ١٢١٧ ميلادية.

- المدرسة العاصرية، وقد أمر بتشيدتها في رداع الملك الظافر عامر بن عبد الوهاب . وقد ملك من سنة ٨٩٤ حتى ٩٢٣ هجرية / ١٤٨٩ حتى ١٥١٧ ميلادية.



رسم (٣) جامع ظفار : ارتفاع الرواقية الجدرية من قاعة الصلاة : ابعاد تشكيل

حجرية بشعة .

يبقى ان التزويق البديع من الجص الذي كان يزين واجهات الاقسام الثلاثة هذه من الصرح، انما هو كناية عن تسالي عُضبيات كتابية، وزخارف ازهار او اشكال هندسية، مزدانة بعناصر صغيرة خضراء اللون من الخزف المطلي بالبناء بشكل نتوءات صغيرة الاحجام .

داخل قاعة الصلاة، البالغة ٢٣ متراً (شرقاً/غرباً)، على ٩,٥٠ امتار (شمالاً/جنوباً)، يتصب عشرون عموداً شاهقاً، تعلوها تيجان مزخرفة بالجص، ويتوسطها احدى عشرة فرجة تتجه تعلماً نحو جدار القبلة . تحمل العواميد، على ارتفاع ستة امتار تقريباً، سقفاً فاتناً ذا تجاويف خشبية ملونة ومنقوشة، تجرد الاشارة الى ان الزخرفة غنية، بنوع خاص، في الفرجات الخمس المتوسطة، التي تعلو على الفرجات الاخرى . وقد افصحت المدونات عن معلومات تاريخية ثمينة بصدد المبنى : اسم مؤسسه واسمائه ذريته، وكذلك اسم عائلة الصناع الذين اشتغلوا في الجامع . غير ان هذا السقف، الذي جرى ترميمه مراراً عبر القرون، هو الآن في حالة سيئة جداً، ولا سيما ان انبيار بعض التجلويف يعجّل في اتلافه جراء رداءة الاحوال الجوية

أما اطار المحراب، فمصنوع من الجص المشغول بحلق، تزيّنه آيات من القرآن الكريم بالخط الكوفي (سورة ٩ / آية ١٨) - صورة (٢) يوجد في الناحية الجنوبية من الباحة عدة قبور، يعود اقدمها الى سنة ٦٣١ هجرية/٣٤-١٢٣٣ ميلادية، تحوط بضريح الامام . وهو عبارة عن مبنى صغير مربع الشكل (طول ضلعه ٨٠,٨٥م)، تعلوه قبة . جدرانه الخارجية موقّعة على تساقق قناطر

ابنتى قلعة على تلك الاكمة، التي تحصنها منحدرات طبيعية سحيقة الغور . فانخذ الامام المنصور هذا الملاذ المنيع عاصمة له، واطلق عليه اسم ظفار . وبعد وفاة الامام سنة ٦١٤ هجرية / ١٢١٧ ميلادية، في كوكبان، بني ضريحه في ظفار، حيث دفن جثمانه نزولاً عند رغبته . وقد عرفت المدينة ازدهاراً بالغاً خلال القرنين التاليين، لان مكتبة الامام الشريفة استقدمت عدداً من العلماء . واستطاعت البعثة الفرنسية ان تتبين قبور بعضهم .

ثم تولاها انحطاط شديد خلال القرنين السابع عشر والثامن عشر . وعندما زار ظفار النمساوي ادوارد غلازير، في ٧ فبراير من سنة ١٨٨٤، لم يجد فيها سوى سكان قلة يعيشون بين الخرائب، وقد غادر الموقع آخر قاطنيه ابان الستينات .

جامع ظفار :

يقوم الجامع على فسحة مستطيلة الشكل، طول ضلعها من الشرق الى الغرب ٥٠,٢٤ متراً، ومن الشمال الى الجنوب ٢٩ متراً . تستطيل قاعة الصلاة، شمالاً، برواقين جانبيين، وكان كل ذلك، في الاصل، وسيع الانفتاح على باحة مركزية، عبر اقواس انيقة جداً (رسم ٣) . وما يؤسف له ان الواجهة الجنوبية من قاعدة الصلاة قد باتت لاتزدان اليوم بتعاقب قناطرها المتسقة الجميلة، بعد ان طمست ، في عهد غير معروف ، بجدران خشنة من التراب المدكوك، وابواب خشبية كبيرة مسمرة .

اما الاروقة، وهي قليلة العمق وادنى مستوى من قاعدة الصلاة، فتزدان بالنسق ذاته من الزخرفة . ان واجهاتها المبنية بالأجر، وقد تداعى معظمها اليوم، قد اعيد ترميمها بجدران

الاشدق. وهو موضوع مألوف في الفن السلجوقي للقرن الثالث عشر.

الطاهريون:

كان الطاهريون من كبار الامراء في خدمة الرسوليين. ثم خلفوهم سنة ٨٥٨ هجرية / ١٤٥٤ ميلادية، وقد كانوا، هم ايضاً بناء كباراً. فشيدوا في المنطقة الجنوبية من اليمن الشمالي صروحاً عديدة، مهية احياناً، ليس لها ان تغبط في شيء أجل منجزات الرسوليين في تعز، كالمدرسة الأشرفية الشهيرة.

والمدرسة التي انتشت في العالم الاسلامي، وكانت مكاناً للتدريس والصلاة يسكنه الطلاب والاساتذة، بدأت تظهر في اليمن ابتداء من القرن السادس الهجري / الثاني عشر الميلادي.

أسس سلاطين الدولة الطاهرية تسع مدارس كبرى في مدن زبيد، وتعز وحين، والمقرنة (عاصمتهم)، ورداع. وقد استتب

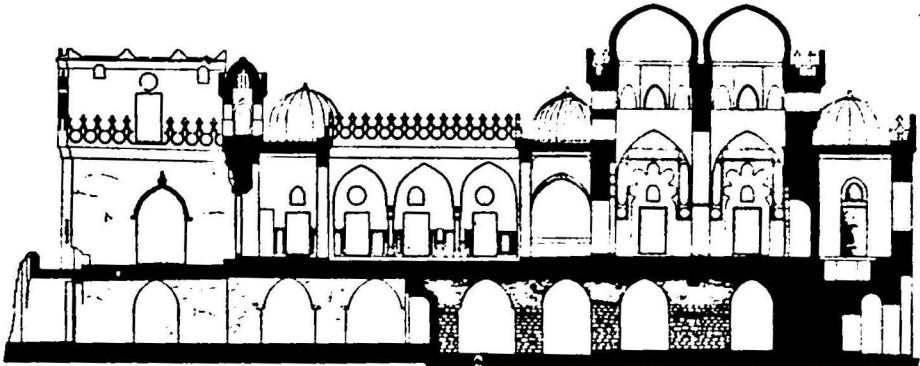
مزخرفة جباهها بأشكال هندسية محفورة في الجص، وبمناصير من الحزف المطلي بالبيضاء، شبيهة بالنبي قد سبق وصفها اعلاه.

داخل الضريح، بل في وسطه، يحيط بقبر الامام الواح خشبية رائعة النقوش، كتبت عليها آيات من القرآن الكريم بالخط الكوفي.

ثمة مدونات تاريخية بالخط النسخي، تبرز الزخرفة الهندسية عند مستوى قاعدة القبة صورة رقم (٣)

نشير ايضاً الى ضريح آخر، في الجنوب الشرقي، يضم رفاة نجل الامام البكر، الناصر لدين الله محمد، الذي توفي سنة ٦٢٣ هجرية / ١٢٢٦ ميلادية. والضريح هذا شبيه من حيث هندسته وزخرفته بالسابق، مع اختلاف طفيف في التفاصيل.

اخيراً المذنة، المحاذية للجدار الخارجي الشرقي من الجامع. انها تمتاز بتزيين طريف جداً من الأجر. تقوم على قاعدة مربعة، وتتصبغ عالياً شكل عمود اسطواني الشكل، تلف عليه تنانين بصورة ثعابين متقابلة



رسم ١: وفاق : منقطع هلال جنوبي للمدرسة الطاهرية

المبنى من الجنوب إلى الشمال، والمرذاته تقاطعه سلسلة قباب عرضانية، مسطومة عند أطرافها، فتشكل بذلك سلسلة مقاصير صغيرة، لا يمكن بلوغها إلا من الخارج. ولعلها كانت حوانيت في الأصل. وقد ادخلت عبر القرون تعديلات عدة على تنظيم هذا المجال، وأهمها ترتيب قاعدة ثانية للصلاة في النصف الجنوبي من الطابق السفلي، وفسحة مقصورة على الوضوء في الزاوية الجنوبية الغربية من المبنى، وقد كان ذلك مخصصاً للنساء كما يبدو. وفي الجنوب تستطيل المدرسة ببركة كبيرة في الهواء الطلق.

أما في الطابق العلوي، فتميز بوضوح أقساماً ثلاثة كبرى: باحة أولى إلى الجنوب، الباحة الداخلية في الوسط محاطة بالاروقة، وقاعة الصلاة إلى الشمال، التي تلتف حولها ثلاثة عمرات مقنطرة.

فالباحة الأولى، التي يجدها إلى الشرق والغرب برجان كبيران، وإلى الشمال الجدار الذي يفصلها عن الباحة الداخلية، هي مشرعة ناحية الجنوب. وتشرف على البركة الواسعة التي يجري عندها الوضوء قبل كل صلاة. يمكن بلوغ الباحة الأولى من طريقين: أما من الجنوب بواسطة درج مزدوج، وأما من الشرق عبر البوابة المحاذية لبرج الزاوية.

الباحة الوسطى يحيط بها من جوانبها

الامر للطاهرين طيلة ستين عاماً تقريباً، بالرغم من النزعات المستمرة التي اندلعت بينهم وبين الائمة شمالي البلد. وهم وإن استطاعوا، سنة ٩١٩ هجرية/١٥١٣ ميلادية، ان يردوا في عدن غارة البرتغاليين، الذين كانت مراكزهم المتوجهة إلى الهند تمخر ارجاء البحر الاحمر، فقد عجزوا أن يصدّوا المهاليك، المقبلين من مصر، عن دخول تهامة سنة ٩٢١ هجرية/١٥١٥ ميلادية. ثم وصل المهاليك، بعد سنتين إلى تعز. فنهسوا واحتلوا العاصمة المقرانة في منطقة رداع. وبعد اشهر دخلوا صنعاء رافعين على نصال رماحهم رؤوس الشيخ عبد الملك، وشقيقه، والسلطان عامر بن عبد الوهاب، آخر ملوك الطاهريين، ذلك الذي كان قد امر سنة ٩١٠ هجرية/١٥٠٤ ميلادية بتشييد المدرسة العامرية في وسط مدينة رداع القديمة.

المدرسة العامرية

يبدو هذا الصرح بناء مستطيل الشكل، يبلغ ضلعه من الشرق إلى الغرب ٢٣ متراً، ومن الشمال إلى الجنوب ٤٠ متراً. انه يتكوّن من طابقين كبيرين، وتستمدّ المدرسة طرافتها وجلاها من كون الباحة وقاعة الصلاة موجودتين في الطابق العلوي.

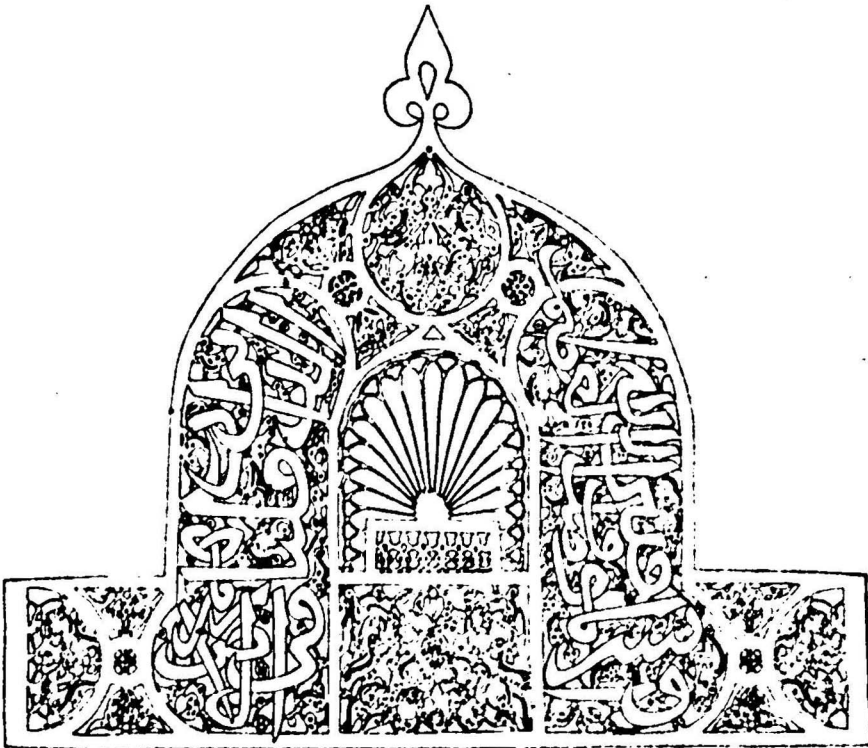
أما الطابق السفلي، وهو بمثابة الركن لهذا الصرح، فيتكوّن من ممرّ مقتطر وسطي، يمتاز



رسم ٥ : رداع . ايات قرآنية مرسومة بالحصن تزين الجدار الخارجي للمحراب .

والقباب، مقرونة بتشايك هندسية أوزهرية، فضلاً عن ارتسام آيات قرآنية مخطوطة عديدة. والواجهات الشمالية والشرقية والغربية خارجياً، الموقعة على فتحات الأقواس المنكسرة للممرات المقنطرة، تتميز كلها بنوع واحد من الزخرفة، يتمثل بشكل مشكاوات مسطحة القاع. ناهيك عن شرائف فارعة الجانب، تتوج المبنى عند مستوى المشارف، حيث تتعالى القباب الست الشاهقة لقاعدة الصلاة، والقباب المضلعة فوق الأروقة والممرات.

الأربعة أروقة وممرات مقنطرة وأعمدة تحدها شرقاً وغرباً صالتان كبيرتان مستطيلتان الشكل، كانتا تستعملان للتدريس في ما سلف. أخيراً إلى الشمال، قاعة الصلاة، التي تغطيها ست قباب كبيرة شاهقة، تنفتح من جميع نواحيها، عبر تسعة أبواب، على أروقة وممرات مقنطرة. وإن الزخرفة الملونة التي تزدان بها هذه القاعة فريدة في نوعها: تحدها من الأسفل كتابة تاريخية عريضة مهيبه، مصنوعة من الجص، فترزق القاعة بأسرها، وتمتد على مجمل الأقواس



حول الوثائق التربوية اليمنية

محمد محسن الوادعي

المحدث لبناء مجتمع عصري ، يساير عصر الثورة العلمية والتكنولوجية وعصر الجماهير الواسعة العريضة وبين الارث التاريخي الذي لا يمكن الانفصال عنه ، فأي بناء جديد للدخول في العصر الحديث المتغير السريع بظل غير مثقراً اذا لم تضطلع المؤسسات الثقافية والعلمية ومراكز البحث الى إبراز قيم هذا البناء الجديد بالقياس إلى ذلك الماضي القريب الضارب جذوره الى العصور الوسطى والذي حطمته شعوب قبلنا وتجاوزته في وقت مبكر إلى الأفكار والتجارب التربوية الجديدة وضمن مراحل زمنية طويلة .

ولهذا فان نشر مثل هذه الوثائق التربوية يعتبر جزءاً من جهد مشترك نأمل أن يكون موصولاً من كل المهتمين بالتطورات الاجتماعية ، مستهدفين من وراء ذلك إاعة هذا التفاعل بين المجتمع والتربية الجديدة . واكتمال العالم والخطوط العريضة لدى الجيل الجديد عن التعليم ومفهومه قبل ثورة السادس والعشرين

إن تقديم قصة التربية في اليمن في اطارها التقليدي وفي أساليبها القديمة يشكل في الوقت الحاضر تراثاً تاريخياً تضطلع به المؤسسات الثقافية بين الأمس واليوم فحسب ولكن أنشأه ستمتد إلى كشف العوامل الفكرية والاجتماعية والاقتصادية التي أنشأت مثل هذه التربية وكونتها في ظروف معينة ، وهذه العوامل والظروف قد زالت اليوم من مجتمعنا اليمني المعاصر وتغيرت ، فيلزم أن تزول التربية المرتبطة بها وتتغير ضماناً لتجديد الحياة واستمرارية البقاء .

وما تشهده الجمهورية العربية اليمنية وللمرة الاولى في تاريخها التربوي الحديث يدخل في دور الانتفاضة في وجه هذا الاطار الأزلي للتربية التقليدية وأساليبها العقيمة ومحتوياتها الضيقة .

ومن خلال الدعوة إلى مزيد من الوعي الوثائقي ، وحفظ الوثائق وطرحها للبحث والدراسة ، سوف تعقد الصلة بين السعي

الحكومة اليمنية لليونسكو

وزارة المعارف

السورية

دم

في ١٤٦٥ هـ سنة ١٩٤٥

بسم الله الرحمن الرحيم

بناءً على الاختيار من هيئة المدرس الثانوية للسيد محمد بن علي معاذ بعد
 اكماله فاقصا لدروس اللازم تدربها وظهرت لياقته للتعليم حب اوراق الاختيار
 المحفوظة في المديرية العمومية لتعيينه في احدى المدارس الابتدائية وقد كان تعيينه
 بأمر بيده فناء قمر بالعدم على حركة الله لسانه هذه الوظيفة الشريفة واجرا
 ما بهذه التعليمات والمؤمل منه الجد والاجتهاد وبذل الوسع في تهذيب ابناء دينه وبلاده
 وتنقيت اخلاقهم وبث الروح الدينية في نفوسهم وتزويجهم ما يجب عليهم لخالقهم الكريم وما
 يجب عليهم نحو بلادهم ونحو اباؤهم الساعي في مصالح البلاد وغرس محبة الرسول صلى الله عليه
 وآله في قلوبهم ، فلما كنتم عندهم مباشرة العمل حضر التلاميذ وناميسهم لديهم في دفتر
 بأن يبين اسم التلميذ واسم ابيه ولقبه ومحلّه وتاريخ دخوله والتعقيب على كل من بلغ سن
 البيع وليكن اجراء الدرسة بموجب النماذج وتوجب الكتب المطبوعة المطابقة **لله**
 فالسنة الاولى : يدرس فيها التلاميذ من الف بالي سورة المرات مع الجزء الاول من الديانة
 ويدربون على الكتابة وعلى الحساب الذهني ويعتني جدا بدرس [الهجاء] ففي ذلك عون عظيم للمعلم
 وفي السنة الثانية : يدرس من المرات الى القصص والجزء الاول من الديانة بتوسيع والجزء الاول من
 الاخلاق المطبوعين بمطبعة وزارة ويدربون على الكتابة ويعودون على الفصل [التقوى] وعلى الحساب الذهني
 وفي السنة الثالثة : يدرس من القصص الى نهاية القرآن الكريم مع الجزء الاول من الاخلاق يعاد لهم
 بتوسيع والجزء الثاني من الديانة والجزء الاول من الحساب ويدربون ايضا على الكتابة والاملاء
 وفي السنة الرابعة : يكون إعادة القرآن الكريم تجويدا مع تفرغهم قاطعا للتجويد ويدرسون

الجزء الثاني من الاخلاق والجزء الثالث من الديانة والجزء الاول من الحساب ويدرس على الاملاء وكذا
 وفي السنة الخامسة : يكمل لهم القرآن الكريم تجويدا مع درس الديانة الجزء الثالث والاخلاق
 الجزء الثالث والحساب الجزء الثاني مع تعريفهم قواعد الاملاء وتدريبهم على اتقان الكتابة
 ولكن منكم العناية والمجد التام في تفهم الطلبة معاني الدروس من دون اقتصار على اللفاظ فذلك
 لا جدوى فيه بل تكليف للتلاميذ بما هو لغاها لا فكادهم ولكن درس القرآن الكريم في جميع سنوات
 مسماة اليوما جتدا به ودرس الديانة والاخلاق يدرس من كل منهما درسا في الاسبوع
 ويكون درس الاملاء والخط والحساب في الاسبوع مرة ودرس القراءة والهجاء في السنتين الاولتين
 مستمرا لأهميته ، ولكن جعل طلبة كل مهنة في درس واحد ومن غاب مدة فيدرس مع
 اقرانه من حيث بلغوا ويستدرك مفردا ما فاتته وعقبوا ودغبوا ومن عجز فيكون الرفع به الى
 العامل لضبط وليه فان لم يحصل ضبط فيكون الرفع الى الوزير وليس لكم ترخيص احد الا
 لهذه يومين للعدول الضروري ولا اخراج احد الا بامر من الوزير ، ولكن منكم امراد العلوم
 وتعليمهم الواجبات في اوقات الفراغ من التعليم كبيت العتاتين وبعد الفجر وتنبيه افكارهم
 الى شكر ما من الله به عليهم من تجميع الايمن والايمان والاستقلال بطول راية آل رسول الله صلى
 عليه وآله وسلم التي امر الله بها عن قهرنا السعيد ما يلي به رجل اخواننا المسلمين من لا ضغطها
 هذا واما نوصيه بتقوى الله عز وجل وبذل واجب النصيحة والاخلاص في العمل والتزام حسن
 السيرة والعفة والتشوية بين التلاميذ وتقدير هذه الوظيفة الشريفة حق قدرها ويعرض هذا
 على العامل حريصا للافاكه بتاريخ المباشرة والمعاونة بالصحة ونحوه والله الموفق والسعي
 وكيل مولانا سيف الاسلام محمد الدين

من سبتمبر عام ١٩٦٢ م .

ولسنا في صدد تقديم دراسة تربوية عن مجتمع ما قبل الثورة اليمنية عام ١٩٦٢ م . أو تحليل وثائق من هذا النوع لكشف عصرها أو ما قبلها من العصور . فهذا شيء كبير وهام أيضاً . ولا ندعي القدرة العلمية على الخوض فيه ، ولكن الملاحظة التي يثيرها الشباب في اليمن وخارجه عن مكانة العلوم التجريبية (كالزراعة ، والصناعة والهندسة ، والطب) في المدارس الإسلامية ضمن ازدهارها بعلوم اللغة والفقه وغيرهما من العلوم الانسانية تدفعنا إلى إثارة الباحثين للوقوف منهم على هذه المكانة .

لقد كشفت الدراسات التي أخرجها الاستاذ / الكبير : اسماعيل علي الاكوع في كتابه « الدراسات الإسلامية في اليمن » جوانب ومعالٍ هامة عن هذه المدارس وكان ازدهارها يتم عبر مؤسسات المجتمع مثل المساجد والزاويا والمنازل أو في إطار مؤسسات رسمية تعليمية مباشرة . ولكن يبقى اختفاء الجانب الآخر من العلوم الطبيعية موضع تساؤل ؟ .

لماذا اختفت هذه العلوم من المدارس الإسلامية في اليم بعد أن كان للعلماء العرب المسلمين رف السبق الى احتضانها .

لقد كان من أهم مميزات الحضارة العربية الإسلامية أنها جمعت بين المطلبين الأساسيين للحضارة بين العلوم الانسانية والفكرية والخلقية وبين العلوم الحياتية القائمة على البحث ومشاهدة الطبيعة وفحصها واستخراج القوانين منها . وهذا المفهوم للتعليم أشعلت الحضارة الإسلامية شرارة التقدم الانساني ، فهل يجوز التسليم بأن هذه العلوم التجريبية التي أدخلت إلى مدارسنا وجامعاتنا حديثاً هي أشياء مجلوبة من البلاد الأخرى ؟ وأن حضارتنا العربية

الإسلامية غريبة عنها ؟ ويصف العلامة الشيخ : عبد الواسع الواسعي الوضع التعليمي عام ١٣٤٦ هـ / ١٩٢٧ م . بأنه مأساة لافتقاره الى العلوم الحديثة ويطالب بتعليم العلوم الطبيعية والصناعية والزراعية والمالية وذلك في كتابه « فرجة المومم والحزن في حوادث وتاريخ اليمن » . فهل كان قصور التعليم في هذه الفترة امتداداً لعصور سابقة ؟

أم أن هذا المفهوم الضيق ضارٍ على مجتمعتنا اليمني المسلم بحكم الظروف السياسية والاجتماعية التي سادت في تلك الفترة من حكم الامام يحيى حميد الدين ؟ .

ان هذه الیقظة الاصلاحية التي دعا اليها العالم الجليل الشيخ : عبد الواسع الواسعي تضفي كلماتها الحارة واتساقها الموضوعي صبغة تاريخية على التربية في تلك الفترة .

وقد يكشف البحث قبل هذه الفترة ويعدها عن عدد من الاهتمامات والممارسات الفردية والجماعية التي تؤكد رفض علماء الدين الاسلامي في اليمن لهذا المفهوم القاصر للتعليم الاسلامي .

ان كتاب المدارس الإسلامية في اليمن بداية هامة في هذا المجال ، ويذكرنا هذا الجهد الكبير بأهمية التوثيق التربوي لا في عملية المساعدة على البحث التربوي فقط ، وإنما تمتد أهميته إلى البحوث الاجتماعية بشكل عام فالوقوف على أي جانب تربوي مهما كان بسيطاً يشكل في حد ذاته مجالاً خصباً للدراسات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية ، لأن التربية بما تحتويه من برامج وأهداف ووسائل ومباني وأشخاص تعبق برائحة عصرها الذي ولدت فيه فتنبئ عن طعمه وتكشف عن لونه ومذاقه ، وهذا هو ما يفسر الدوافع وراء الاهتمام الدولي

بالتوثيق التربوية وإنشاء مراكز وطنية متخصصة لجمع وحفظ وصيانة كل ما يتعلق بالتربية ، وأتذكر بهذه المناسبة ذلك البريق الوهاج الذي ساد وزارة التربية والتعليم في اليمن أواخر الستينات وبداية السبعينات حيث أنشأت قسماً للتوثيق التربوي وتحمست له ، ومع الأسف اختفى ذلك البريق فانطفأ معه حماس استمرار نشاط هذا القسم ، ضمن الهزات العنيفة ، وعدم الاستقرار الذي تعرضت لها الإدارة التربوية .

التعليم في الثلاثينات :

وتكشف لنا الوثيقة المنشورة صورتها على الصفحة . . . معلومات عن ما كان يسمى بالمدارس الابتدائية (الكتاتيب) في الثلاثينات وحتى قيام الثورة المباركة وقد علق أحد الأخوة على أهمية هذه الوثيقة بأنها ضمت بين أسطرها أجهزة وزارة التربية والتعليم جميعها ، أما الشكل والمحتوى فينبىء عن وعي تربوي متقدم لكتابتها ، وتبرز أهميتها للباحثين في أنها تعطي الخطوط العريضة للباحثين لما احتوت عليه من معلومات عن الإدارة التربوية في ذلك العصر وعلاقتها بالسلطة المركزية والمحلية وعن نظام القبول ، وما قد يسمى بالسن الالتزامية للتعليم ، كما يشتمل على اللوائح الداخلية للمدرسة وتنظيم السجلات للحضور والغياب والأعداد الموجبة للتخصيص ، والجهة التي يحق لها فصل الطالب . وتحتوي الوثيقة على المناهج والمواد التعليمية والساعات المقررة في الأسبوع

مراجع البحث :

وتنظيم الصفوف وسنوات الدراسة الابتدائية وطريقة التدريس والتحذير من الاكتفاء بحفظ الألفاظ دون فهم والكيفية الاجرائية لاختيار المعلم للمهنة ، كما اشتملت أيضاً على ما يمكن تسميته بدليل المعلم لاحتوائها على توجيهات سلوكية .

كما احتوت على الفعاليات المطلوبة من المعلم داخل الصف وخارجه ، ومطالبة المعلم بالنشاط الاجتماعي في ارشاد العوام (محو الأمية) وفي التوعية السياسية التي كان يطلب من المعلم أن يقوم بها بمفهوم ذلك العصر . وتاريخ الوثيقة يؤكد بأنها صدرت عام ١٣٦٥ هـ .

موجهة على شكل تعليقات الى السيد / أحمد محمد بن علي معاد على اثر تعيينه معلماً في إحدى المدارس الابتدائية ، ولم تعين هذه الوثيقة اسم تلك المنطقة التي تعين للعمل فيها . والوثيقة مكتوبة بخط يد وموقعة بنفس ذلك الخط تحت اسم « وكيل مولانا سيف الاسلام فخر الدين أيده الله » أي أنها صدرت أيام تولي السيد عبد الله بن يحيى حميد الدين وزارة المعارف أيام حكم أبيه .

ويضم الجانب الأمامي منها سبعة عشر سطراً ومثل ذلك في الجانب الخلفي . أما كيفية حصولي على هذه الوثيقة فلذلك قصة يعرفها الأستاذ / أحمد محمد علي معاد وأرجو منه أن يعذرني فيها أقدمت عليه من الاستيلاء عليها رغم معارضته لذلك عام ٧٦ / ١٩٧٧ م . وتبقى له علي وعلى الباحثين يد المنه والذكرى الجميلة .

١ - دراسات في التربية المقارنة ٦ : وهيب سمعان ، مكتبة النهضة المصرية .

٢ - المدارس الاسلامية في اليمن القاضي / اسماعيل علي الاكوع ، منشورات جامعة صنعاء .

٣ - تاريخ اليمن المسمى فرجة المصوم والحزن في حوادث وتاريخ اليمن ، المطبعة السلوية / القاهرة .

٤ - التربية عبر التاريخ من العصور القديمة الى القرن العشرين .

في علم اللغة العربية الجنوبية

حول الكتابة اليمنية القديمة

منيرالذيب

ف	𐩁	خ	𐩃	ا	𐩇
ص	𐩂	ظ	𐩄	ب	𐩈
ض	𐩃	ي	𐩅	ج	𐩉
ق	𐩄	ك	𐩆	د	𐩊
ر	𐩅	ل	𐩇	ذ	𐩋
س	𐩆	م	𐩈	ر	𐩌
ش	𐩇	ن	𐩉	ز	𐩍
ت	𐩈	...	𐩊	ح	𐩎
ث	𐩉	ع	𐩋	ط	𐩏

هذا اللسان الذي كان يشمل لهجات عديدة المعينية والسبئية والقشانية والاسانية والحضرية وتعتبر المعينية أقدم اللهجات هذه ومن مدنها المشهورة قرناو وثيل .
والثانية السبئية وهي لغة مملكة سبأ وعاصمتها مأرب ثم ضم إليها بلد ريدان فصار ملوكها يسمون سبأ وذوريدان وذلك سنة ٢٠٠ ق.م واتسعت هذه المملكة سنة ٣٠٠ ب.م تقريباً وصاروا يسمون ملوك سبأ وذوريدان وحضرموت ويمنات ثم كان حينئذ ابتداء مملكة جُمُهر التي عاصمتها ظفار وأول ملوكهم شامراو شمر بن يهرعش وله قصة شائعة بين العرب وفي سنة ٥٢٥ ب.م استولت الحبشة على المملكة ثم جاء الفرس وعبثوا بالبلاد إلى أن طردهم اليمنيون وليس من صلب البحث .

وقبل أن نبدأ بالبحث في قواعد اللغة العربية الجنوبية لابد من كتابة الأبجدية القديمة برسم حروفها .

كانت النقوش اليمنية قد امتدت من حضرموت إلى الجوف ومن البحر العربي إلى تهامة ونجد في مملكة كشفت حديثاً في مدينة الفاو

109

المتنى

buman ٤٨٢٢ او bumay ٢٨٢٢
وهو نادرهما هذا في السبئي
وفي المعيني ٤٨٢٢ suman

المتكلمان —
المخاطبان —
الغائبان - الغائبتان —

في وجوده في اللغة فإنه موجود في سائر اللغات
السامية .

لم يرد هذا الضمير إلا في بعض الاعلام
المركبة نحو ٢٨٢٢٥٨٢٢ = معد يكرب ولاريب

الجمع

٥٨٢٢ - bumay في السبئي
وفي المعيني ٥٨٢٢ sumu هم
٤٨٢٢ buma هن (ولم يرد في النقوش المعينية
المعروفة

المتكلمون —
المخاطبون والمخاطبات —
الغائبون ٥٨٢٢ bumai في السبئي
وفي المعيني ٥٨٢٢ sumu هم
الغائبات —

الضمير المؤكد يلحق بآخره ٤٨٢٢ وهو أداة
التعريف تقوم مقام لام التعريف
امثلتها ٤٨٢٢ ٤٨٢٢ هذه الكفارة
ذاتها ٤٨٢٢ ٤٨٢٢ هذا المكان ذاته
٤٨٢٢ ٤٨٢٢ أولئك الاولاد ذاتهم .
أسماء الاشارة هي ٤٨٢٢ هو ٤٨٢٢
والفرق بين المذكر والمؤنث إنما في اللفظ لا في
الكتابة ٤٨٢٢ هذه (واصلة dant) ٤٨٢٢
(أولئك) ويلحق ٤٨٢٢ التعريف بآخر الاسم
وقد يقدم نحو Bagaran dan ذن بقرن

امثلة في هذه المضمرات ٤٨٢٢ ٤٨٢٢ هم
حدوا ٤٨٢٢ وفي المعيني ٤٨٢٢ benu,
٤٨٢٢ bum bu ابنه ٤٨٢٢ ذهبها ٤٨٢٢
كلهم ٤٨٢٢ kull bumو
مقابرهن اذ الحق حرف x بآخر الضمير الغائب
المنفصل سواء كان مذكراً أو مؤنثاً مفرداً أو جمعاً
أفاد هذا اللحاق تأكيد معنى الضمير الأصلي أي
الاشارة نحو ٤٨٢٢ x هو ذاته ٤٨٢٢ bit
هي ذاتها ٤٨٢٢ x (؟) هم ذاتهم ٤٨٢٢ x (؟)
أولئك ذاتهم والاسم الذي يتبع هذا

المدينة ٤٥ ٥٨ ٦١ ٦٤ أولئك الكور
ويجي، موجزاً أي ٨ وكذلك ٤٧

وبالاجاز ٢٦٩ ويفيد هذا اسم الإشارة
الموجز نسبة بمعنى من أو صاحب نحو ٢٦٩
من هران أو صاحب نحو ٢٦٩ من هران أو
صاحب هران ٢٦٩ ٢٦٩ من بني مرشد
ويختص هذا بالسبني ويدل أيضاً على مادة
الشيء نحو ٢٦٩ (هذا) الثور
من ذهب ويكون أيضاً ٢٦٩ ومثله ٢٦٩

اسماً موصولاً بمعنى (الذي) نحو ١٤٨٥
١٤٩٦ / ١٤٧٤ لا وثان التي بين التخليق

وتلحق ٢١ م أداة التأكيد أي X ومعناه
الإشارة نحو X ٢٦ م هذه المدن وفي

المعيني x_7 وقد يرد في النقوش السبئية
الحديثة جداً x_4 عوض x_7 أي x_7

وهو يتبع الاسم المشار إليه نحو ٤٧٥٦
٤٧ أولئك الامراء.

الموصول *da-divka* الذي توافقه ذو
الطائية ولعله في المعينة *am* أيضاً

الآخر يعني في السبني بمعنى المفرد ثم
ella الذي وهذا

٤٤ man الذي وإذا كانت الصلة جملة
يسقط الموصول قبلها نحو ١٩٥٧

X8451.X844.

والاسم السابق لهذه الجملة لا يقبل أداة
التنكير أي لا يقبل ما العربية

بمعنى شيء غير محدد وقد يجيء زائداً مثل ما
الزائدة وهذا في بعض الاعلام نحو ﴿م﴾

abi- ma attar)x 9 o
اسم الاستفهام لم يرد في النقوش المعروف

إلى الآن والسراجح انه كان $\frac{1}{2}$ من
للأشخاص و $\frac{1}{2}$ من الأشياء كما في

وزن تفعل في الثاني tagatul على وزن تفاعل
في الثالث وفي بعض الافعال يزداد حرف ٧ في
اولها أي ٧X٧ magatila على وزن انفعل
نحو ٧٧٧ mabagala

وفي القسم الثالث يلحق ٧٧ أول
الفعل الاصيل أي ٧٧٧ ٧X٧
stagtala satagtala على وزن استفعل نحو
٧٧٧ satamala'a٧٧ ان يُمنع وهذا مطابق
للعربي كما لا يخفى وليس للفعل الرباعي من أثر
من النقوش الا فعل ٧٧٧ B'amana في
المعني غير أن الاعلام المنقولة من مثل هذه
الافعال وهي كثيرة توهم أن الفعل الرباعي كان
شائعاً في اللغة .

(مسي) ٧٧٧ ((نقي والمصدر ٧٧٧ أو
٧٧٧ ٧X٧ bigtal bagtat ٧٧٧
sigtal sagtilat افتل

وفي القسم الثاني يزداد ٧ في الاقسام الثلاثة
الاصلية المجردة وفي الاول منها تقع الزيادة بعد
الحرف الاول لا قبله مطابقاً للعربي نحو
٧٧٧ cgtatala gatatala افتل على وزن
افتعل واسم الفاعل ٧٧٧ mugatil مقتل
والمفعول mugatal نحو ٧٧٧ mustara
مورد المواشي (٩) وفي القسم الثاني يلحق ٧
بأول الفعل

وكذلك في الثالث على وزن تفعل
وتفاعل نحو ٧٧٧ ٧X٧ tamaddara
tagatul ٧٧٧ تبارك والمصدر ٧٧٧

تصريف الفعل الماضي

المفرد	الجمع (المجموع)	المتى
الغائب		
قتل	قتلوا	قتلا
قتل		قتلت ا
الغائبة		
قتلت		

امثلة ٧٧٧ ٧٧٧ ٧٧٧ (المعجزة التي سرقت من هيكله)

المضارع

المفرد	المنصوب والمجزوم	المرفوع	منصوب ومجزوم
المرفوع			
يقتل	يقتل	وفي السبئي	يقتلوا
تقتل	يقتل	يقتلون	
	يقتلن (سبئي)		

ثلاثة 18gX
أربعة 4n)X
خمسة 4n)X
ست 4n)X
سبعة 4n)X
ثمانية 4n)X
تسعة 4n)X
عشرة 4n)X
X)30

الحرف

ba n وتارة يأتي مع 4n = ت أو من وعن
47 = لن لام الجر السبني kifi وبالخاق 4n
= لام الجر المعيني وفي السبني موصول حرفي
يدخل على الفعل babxg bibag لاجل
4n بين
4n بعد
4n إلى إلى حتى في السبني 4n موافقاً
لعد 4n (نوق)
4n غير
4n - 4n نحو
4n وفي السبني لاجل 4n أو 4n (مع)
4n بلا بدون (غير)

ان دخول حرف ا يدل على الدعاء في
الفعل مثل : ليقضي علينا ربك (ليجول وليكسر
ليصعد وليرفع العدو)

الافعال الشاذة

مثل 4n) (أجد)
ولا يقال بغداد بدل بغداد
وفي المعنى 4n) (بدل)
musbr musbere مسبرر
الافعال التي أولها 4n يسقط منها هذا
الحرف في الفعل المضارع 4n) في المضارع
4n) مثل ورد/ يرد وفي الاعال المنقولة 4n)
4n)

الاسم

يوافق الاسماء السامية
أسماء بسيطة
فرس 4n)
ملك 4n)
رجل 4n)
عنب 4n)
ابل بمعنى جمل 4n)

النعت

يتبع المنعوت في جميع أحواله
واحد 4n)
مؤنث واحدة 4n)
اثنان 4n)
مؤنث 4n)

رجل من بني عذران اسمه ربيب يقدم (١) وثناً لالمفاه وهو اله (الاه) الهتهم مستمتعاً منه عافيه وخصباً ويعدّه أن يذبح له ذبيحة في كل سنة

1096 141101 401 8000-1

ገዢው ሆኖ ወገንነት አይሰጥም፡-

[illegible]

424) 1094X) 47109 [61] - 6

ፊት 1) ጸጸካ፣ የወጣት የጸጸካ ጥያቄ - 0

የፖሊስ ሰነድ ቁጥር [] -

ወ 10 ያሃ 10 ጥወ 10 ያሃ 14 ን 110 [ጠሕ]-v

၁၀) နဂါး၊ နဂါး၊ နဂါး၊ နဂါး၊ နဂါး [၁၇] - ၁

ዘጠኝ ግንባታ ስራዎች ላይ የሚከተሉት ስራዎች ተፈጻሚ ይሆናሉ፡-

ሃፋሪገሕ፣ ካ)ገጠሃ፣ 10፣ 10፣ ያ)፣[ሐ] - ፡

و(عافية) مواشيهم و(كما امره) ان يذبح (أو معناه) وسيلذبح لهذا) الوثن مرة في السنة (في كل سنة) ذبيحة صحيحة انثى أو ذكراً ولحماً المقاه (ربيباً) الله اله

وربيب ابن (من آل) عذران قدم (هذا)
الوثن كما أمره المقاه رب
أوام بوجهه أن يقرر (٥) في مهلم ذوردمان ٥
(وذلك) لعافيتهم ولعافية (الخصب) الاثمار
والحصد التي في سهلهم ولعافية ارباب اهلمهم

المراجع

١ - دراسات في علم اللغة الجنوية: غويدي : روما
٢ - أحمد شرف الدين : تاريخ اليمن
٣ - حمزة علي لقمان. عبادات اليمنيين القدماء
٤ - يوسف هاليفي : نقوش اليمن
٥ - جلازر : آثار اليمن
٦ - دراسات البعثة الامريكية : ويندل فيليبس

(١) المراد بقولنا قدم هو تقريب الشيء لاله خاص بنيه الشكر والسجود.

كِتَابُ :

مُلَحِّ الْمَلَاخَةِ فِي مَعْرِفَةِ الْفَلَاحَةِ

تأليف: الملك الأشرف عمر بن يوسف بن عمر بن علي بن رسول

المترف ٦٩٦ هـ / ١٢٩٦ م

نسخه وعلق عليه: محمد عبد الرحيم جازف

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله المتفضل على خلقه بعهده المنيح عليهم في العاش بكمه من ثواب مختلفات من الألوان صنوان وغير صنوان. وصل الله على رسول محمد المختار وعلى اله ولشدك احباب الكرام الاخبار في هذا كتابا جمعت بحسب الطاقة والاجتهاد واستعنت بكل علم رب العباد ووصعته على حكم اصطلاح اهل المعرفة في البر بعد الحث معهم في كل ما فيه من صنف وفن وسبب. نفع الملاحة ومعرفة الياح من رتبته على جمعة ابواب الابواب الاول مما يحتاج اليه من الملاحة واولها النرج والعرب واولها العرب واصلاحها البر السائب في الراج وما يليها ابواب التانث التاني وهو الجيوب الحصص العتمة الناس التي لا ياكلها العتمة العتمة العتمة العتمة

الكشف للعبة الحرف للزول الموهوم للفتحة من بور الكمان ومسمى للعبة السودا اليها التراج في الاشجار الموهوم وهي الضل العنب الحبيب البلس الزاهي السرجل التلح الاجاص الكعري للوح المشمش التوتة الهوتة الجوز اللوز الفسقي البندج النارجيل الوفل الترابط الموز قصب السكر الانج الحاص الساج البوم المختار اللوز الترك اللوز الصغار للمز البوم السون لليار شمس الياح اشهر في الياح وهي الورد التوت الرجب القير ومسمى المشوش الياح البري الان العمان المدهوش الازراب وهو للواتر غلي الكاذب القل هو العبر الاقرب ومسمى البس الساج العبر لانه للنا وقرنه الفاضية ومسمى القن بالهند وما هو الزمان شفاي القوان وسرافد زبد الطليعة البان الساس في الخضراوات والبق لا سوس الطرخ الاصغر الطرخ الاصغر طرخ السوس وهو القز

الكشف

فوالله المرحومون سلفه خردت ديس الينيه فمضيه
ساند بوجنه زير بجا لاله دانست بوجي الاماعه بوجي
بر سر مرده الويسا فانه يستحقه لانه فان من رتبه
در كل طوطي طوطي صانعه مغايبه الا في فضا
تب والار عليه اللين فمضيه ورحم الله المستبح
لا يستحقه الا ان هذا في غير هذا اي الله اعلم
وان محمد الحق يقبل جليل اعلا اليرك لانه
در الزمان الرضوخنا هذا ربي محمد علي
المراد بركي ولان اسد وركي على الارض فان
موازينه في التوكل على الله لا يشك ان يستحقه الخلق
من اهل النار والنا في استحقاقه بوجي
من اهل النار والنا في استحقاقه بوجي
فان ربي والنا في استحقاقه بوجي
فان ربي والنا في استحقاقه بوجي

والله اعلم

والله اعلم

والله اعلم

مقدمة

وبذر للحبوب وغرس للأشجار، كما اهتموا بأمور الري والصرف وحفظ الحبوب والثمار من التلف . ونتيجة لهذا ظهرت مجموعة من المؤلفات تتعلق بالزراعة وحسب مجاهدنا به مصداق التراث اليمني من إحصاء المؤلفات الزراعية اليمنية نجد أن أقدم كتاب فيها هو كتاب « الحث والحيلة » للحسن بن أحمد الهمداني المتوفى مابعد عام ٣٤٩ هـ ، ثم نجد أن كتابنا هذا يلي كتاب الهمداني في الترتيب الزمني إذ يعود تاريخ وفاة مؤلفه إلى سنة ٦٩٦ هـ / ١٢٩٦ م

ومن الكتب الزراعية اليمنية الأخرى التي تعود إلى مابعد هذا التاريخ :

١ - « الارشاد في علم الفلاحة » للملك المجاهد علي بن داود بن يوسف الرسولي، المتوفى سنة ٧٦٤ هـ / ١٣٦٣ م .

٢ - « بغية الفلاحين في الأشجار المثمرة والرياحين »، للملك الأفضل عباس بن علي بن داود المتوفى سنة ٧٧٨ هـ / ١٣٧٧ م .

٣ - « حقائق الرياض في علم الزراعة »، لحمزة بن علي الشاشري، المتوفى سنة ٩٢٦ هـ / ١٥٢٠ م .

٤ - « كشف القناع في أحكام الزراع »، لحسن بن أبي القاسم الأهدل^(١) .

ألف اليمنيون في كافة أنواع العلوم، وتركوا لنا كماً هائلاً من الكتابات المخطوطة مبشرة في كافة أرجاء اليمن، وفي دور الكتب والمكتبات العربية، ومتاحف العالم، فقد ألفوا في علوم القرآن والحديث والسيرة وعلم الكلام والفقه والتصوف والأدب وعلوم اللغة والتاريخ وعلوم السياسة والفلك والمساحة والرياضيات والطب والزراعة والكيمياء والمنطق والفلسفة والموسيقى والملاحاة . . ولم يكتفوا بالتوقف عند حدود ماوصل إليه غيرهم في هذه العلوم بل أضافوا إليها مبتكراتهم، ووصلوا بها إلى حد بعيد من الدقة العلمية، وربطوها بواقع بلادهم .

واهتم اليمنيون بالزراعة منذ القدم وظهر نتيجة لذلك الكثير من المنجزات الإحصائية المرتبطة بالزراعة كالسدود والقنوات التي تمتد مسافات طويلة في الجبال والسهول . وما زالت آثارها باقية إلى اليوم، وكذلك أقاموا المدرجات الزراعية على منحدرات الجبال كضرورة لمواجهة الزيادة السكانية ولزراعة الكثير من المحاصيل النقدية، وسنوا قوانين خاصة بالزراعة منها مايتعلق بالتحكم بالمياه وكيفية إرواء الأرض بعدالة وبمقاييس محدودة . ولم يكتفوا بهذا بل دونوا كل أمور الإهتمام بالأرض من معرفة جودتها، والمواعيد الزمنية للزراعة، وكيفية القيام بأعمال الأرض من حرث وتسميد

* أقدم هذا المخطوط للمجلة بتاريخ ١ / ١١ / ١٩٨٣ - المحرر

(١) أساء هذه الكتب الزراعية وردت في كتاب عبد الله محمد الحبشي، « مصادر الفكر العربي الاسلامي »، ص ٥٠٢ .

المخطوط وأسباب نشره :

ضمن مخطوط مجوي مجاميع مختلفة يقع في ٤٤٨ صفحة أمدني به مشكوراً الأخ الفاضل محمد عبد الله محمد النوعة بواسطة الأخ الصديق أحمد محمد النوعة عثرت على هذه الأبواب الأربعة غير المكتملة لكتاب شبه مفقود، ويعود تاريخ نسخه إلى ما بعد عام ١١٧٢ هـ^(١) وقد حاولت العثور على بقيته أو على نظير له فلم أجد، ووجدت نفسي مضطراً إلى نشر هذه الأبواب الأربعة بالخلل التي هي فيه رغم معرفتي بأن هذا العمل فيه خروج عن العلمية، ومادفعني إلى هذا هو طول مكث هذا الجزء من الكتاب لدي دون العثور على بقيته أو على نسخة أخرى منه، وهذا يرجع إلى احتكار البعض لكتب التراث، وعدم السماح بالاطلاع عليها، كما أن نشر هذه الأبواب الأربعة بصورتها الأصلية يعد بمثابة إعلان ودعوة موجهة إلى كافة الباحثين، والمهتمين بالتراث باليمن، وأصحاب المكتبات التراثية لإكمال الاجليل الأبواب الضائعة من الكتاب، وسد مابه من خلل وإخراجه بصورة أفضل .

وشعوراً بأهمية إخراج كنوز التراث اليمني إلى أيدي أبناء الشعب بأمانة فقد قمت بنقل كافة محتوى المخطوط كما هو دون تدخل في النص الأصلي، وإن كانت لي بعض إصلاحات فقد أشرت إليها في موضعها، وما يجب أن أشير إليه

هنا أن الناسخ ترك معظم كلمات المخطوط دون تنقيط فاصلحت ذلك، وأما ما لم أستطع تنقيطه كبعض المسميات تركته كما هو وأشرت إليه، وقمت بوضع الهمزات والفواصل وترتيب الأبواب وتقسيمها إلى فقرات ليسهل الاطلاع عليها .

الكتاب : يقع الكتاب في سبعة أبواب ذكرها المؤلف في بدايته وفصل محتواها، وما نفعه بين يدي القارئ الكريم هو الأبواب الأربعة الأولى منه مع نقص في الباب الرابع من نهايته .

وتسجل هذه الفصول الأربعة عراقة التجربة الزراعية اليمنية التي تناقلتها الأجيال عبر القرون فغدت راسخة في عقلية الفلاح اليمني إلى درجة أن يقوم بأساليب وطرق التعامل مع الأرض كافة من حرث وتسميد وبذر للمحسوب وتنقية للحشائش وغرس للأشجار وتكثيرها بطريقة تلقائية علمية موروثية، وهو ما قام برصده المؤلف قبل أكثر من سبعة قرون من الزمن، وبذل في سبيل ذلك مجهوداً كبيراً أشار إليه في مقدمة الكتاب - واستعان كملك وابن ملك بعيد عن الأرض والتعامل معها كفلاح - به أهل المعرفة في اليمن بعد البحث معهم في كل ما فيه من صنف وفن . ونتيجة لكل هذا أتى الكتاب أميناً وصادقاً في نقل أساليب التعامل مع الأرض كافة وعبر بالكلمة تعبيراً أصيلاً عن

أحمد بن جابر الكبير . وأحد البكر هذا مشار إليه في بداية كتابنا هذا بأنه مالك الكتاب ويعنايته تم نسخه ولذا رجحنا أن تاريخ النسخ يعود إلى ما بعد عام ١١٧٢ هـ .

(١) ١١٧٢ هـ : لم يورد الناسخ تاريخ الشروع بنسخ الكتاب، لكن الكتاب السابق له وهو كتاب « الأذهار في فقه الأئمة الأطهار » وجد في نهايته « كان الفراغ من هذا الكتاب الجليل صبح يوم السبت ١٧ ذي الحجة الحرام سنة ١١٧٢ هـ بخط مالكة المبد الفقير أحمد بن محمد بن

الفعل الذي يترجمه الفلاح بدأه وصبره وكدحه إلى انتاج .

وقد نهج المؤلف في الكتاب على أساس تقسيمه إلى أبواب وجعل لكل باب هدفاً معيناً . وسار على هذا النهج من الباب الأول إلى الباب الرابع محققاً - إلى هنا -

الهدف العام المزدوج من تدوين الكتاب وهو :

أولاً : نقل التجربة الزراعية اليمينية بحذافيرها من الحقل إلى الكتاب .

ثانياً : إفادة الفلاح بالكتاب، وهو الذي يخاطبه المؤلف باستمرار عبر الصفحات .

ومما يلاحظ على مقدمة المؤلف للكتاب تشابهها الكبير مع مقدمة كتاب « المعتمد في الأدوية المفردة » فهو يتبدى في كليتها بالثناء على الله، ويأتي بصياغة كلامية ذات صبغة سجعية تتفق مع الغرض الذي ألف الكتاب من أجله وهي صيغة موحدة في كلا الكتابين، ثم يصلي على الرسول بترتيب وإيقاع واحد مطابق في كلا المقدمتين، ويدخل بعد هذا بصورة مقتضبة مبيناً غرضه من تأليف الكتاب وطريقته في تأليفه، وينهي مقدمته بتأكيد التسمية في كلا الكتابين . وهذا يجعلني أؤكد على أن كتاب « المعتمد في الأدوية المفردة » هو للملك الأشرف عمر وليس لأبيه الملك المظفر، ويؤكد على هذا أكثر النسخة الموجودة في المتحف البريطاني^(١) وغيرها نسبة الكتاب إلى الملك الأشرف، ورغم أني اعتمدت النسخة التي صححها مصطفى السقاء ونسبها إلى الملك المظفر إلا أن قناعتي بأن الكتاب للأشرف دفعني إلى أن أنسبه في التحقيق إليه .

تسمية الكتاب :

ورد اسم الكتاب « ملح الملاحه في معرفة الفلاحة » وأكد المؤلف على التسمية في مقدمته، في حين يذكر علي بن الحسن الخزرجي في كتابه « المسجد المسبوك » أن اسم الكتاب « التفاحه في معرفة الفلاحة » وسنعمد التسمية التي وجدناها في بداية كتابنا هذا حتى تظهر نسخ أخرى تؤكد التسمية أو تلغيها .

■ المؤلف :

هو الملك الأشرف عمر بن يوسف بن عمر بن علي بن رسول، الذي تولى مقاليد السلطة في اليمن بعد موت والده الملك المظفر عام « ٦٩٥ هـ / ١٢٩٥ م » . وفي هذا الصدد يقول علي بن الحسن الخزرجي « فاستولى على الحصون والمدن، وسائر المخاليف في البلاد كلها بحراً وبراً سهلاً ووعراً، وكان ملكاً سعيداً عاقلاً فاضلاً أديباً لبيباً، وكان حسن السيرة وادعاً، واشتغل بالعلم في أول بدايته حتى برع في عدة من الفنون، وشارك فيما سواها، وله عدة مصنفات أكثرها في الطب، وله كتاب « التفاحه في معرفة الفلاحة »، وكتاب الإصطباح، وكتاب الدلائل في معرفة الأوقات والمنازل، وكان محبوباً عند الناس على اختلاف حالاتهم، وسائر طبقاتهم » .^(٢)

ولم يكن تولى الأشرف لأمور البلاد حيناً رغم تقلده ولاية العهد في حياة أبيه فقد عارض أخيه المؤيد داود بن يوسف وقاد جيشاً من الشحر وتمكن من الاستيلاء على لحج وأبين وانجبه لحرب الأشرف الذي أرسل ولده الناصر بجيش ضخم، والتقى الجيشان في (محرم سنة ٦٩٥

(١) انظر عبد الله محمد الحبيشي : مصادر الفكر الاسلامي ، ص ٥٥٦

(٢) الخزرجي ، المسجد ص ٢٧٦ .

بمساعمتهم، فتوقف الوزير عليهم، وهو القاضي
حسام الدين حسان أبو سعد العمراني، ولم
يمض المساعة، فاشتكوا به إلى السلطان،
فكتب إليه : يا فلان إقتصر عنهم فلا تفرقهم
يصعب علينا جمعهم ، (١).

ولم تطل مدة حكم الأشرف لليمن فتوفي
ليلة الثلاثاء ٧ محرم سنة ٦٩٦ هـ / ٥ نوفمبر
١٢٩٦ م .

■ مؤلفاته (٢) :

- ١ - الإبدال لما علم في الحال في الأدوية
والعقاقير .
 - ٢ - الأسطرلاب ..
 - ٣ - التبصرة في علم النجوم .
 - ٤ - تحفة الآداب في التواريخ والأنساب .
 - ٥ - جواهر التيجان في الأنساب .
 - ٦ - الجامع في الطب .
 - ٧ - طرفة الأصحاب في معرفة الأنساب .
 - ٨ - المعتمد في الأدوية المفردة .
 - ٩ - المغني في البيطرة .
 - ١٠ - ملح الملاح في معرفة الفلاحة .
- في الأخير أسجل شكري وتقديري لزوجتي
رقية عبده محمد التي أمدتني بالكثير من
التعريفات للمصطلحات الزراعية وقامت
بمراجعة هذه الأبواب الأربعة وصوتت الأخطاء
الإملائية واللغوية .

محمد عبد الرحيم جازم

صنعاء ٢٩ / ٣ / ١٩٨٣ م

هـ / نوفمبر ١٢٩٥ م) في موضع يقال له
« درب الدعيس » فكانت بينهما معركة انتهت
بهزيمة المؤيد، فنقل مأسوراً مع ولديه إلى
حصن تعز حيث أمر الأشرف بإكرامهم والعناية
بهم ، (١).

وقد اهتم الملك الأشرف بالزراعة وترفق بحال
الفلاحين وأوجد مهرجاناً للاحتفال بموسم نضج
البلح في نواحي زبيد سمي « بسبت الملك
الأشرف » كما رفع عن الرعية الظلم الذي نزل
بهم نتيجة فرض الضرائب الباهظة عليهم،
ويصف لنا علي بن الحسن الخزرجي هذا الجانب
بقوله « وكان السلطان الملك الأشرف، ملكاً
سعيداً صالحاً باراً بإخوته، وقرابته، محباً لهم،
وكان رؤوفاً بالرعية، ومن مناقبه أن رعية النخل
بوادي زبيد كانوا قد تلفوا من الجور الشديد،
وغفلات الملوك عنهم، حتى بلغ بهم الأمر أن من
كان له نخل لا يزوجه أحد، وأي امرأة لها نخل
لا يتزوجها أحد إلا مغرور، وكان الرجل الذي
ليس له نخل إذا تزوج امرأة لا نخل لها، يقال
عند التكاح : ومن سعادتها أن لا نخل لواحد
منها . فلما ولي الملك الأشرف أمر من افتقد
النخل، فأزال عن أهله ما نزل بهم من الظلم .
وهو أول من سن عديد النخل بالفقهاء
العدول . وحصل في سنته جراد عظيم استولى
على الزرع والثمار، فاشتكت الرعية إليه ، فأمر

(١) المصدر السابق، ص ٢٧٧ ، ٢٧٨

(٢) الخزرجي، المسجد، ص ٢٨٠ .

(٣) عبد الله محمد الحبشي، مصادر الفكر الاسلامي، ص ٥٥٦ ، ٥٥٧ .

كتاب
« مُلَحِ الْمَلَاةِ فِي مَعْرِفَةِ
الفلاحة »

جمع الإمام المعظم الملك الأشرف
عمر بن يوسف بن عمر بن رسول، رحمه
الله تعالى رحمة الأبرار، وبالحسنى
كافاه، وبل بوابل الرضوان
ثراه، وجزاه عن المسلمين
أفضل المجازاة،
بحق محمد الأمين
وآله أطهر
الطاهرين،
أمين

بعناية سيدي مولاي القاضي العلامة،
القدوة الفهامة، غرة وجه الدهر، والعلامة،
صفي الاسلام، وبركة الأنام، أحمد بن محمد بن
أحمد البكير حفظه الله، وجزاه، ووقاه كل بؤس
وضير، بحق محمد، وآل محمد، أمين، وصلى
الله على سيدنا محمد، وآل محمد، وسلم.

بسم الله الرحمن الرحيم

أوقاتها للزرع والغرس وأعمال الأرض وإصلاحها .

الباب الثاني - في الزرع وما يلحق به .

الباب الثالث - القطن وهو الحبوب، الحمص

(١)، العدس (٢)، الماش (٣)، اللوبياء (٤)،

الباقلاء (٥)، العتر (٦)، الهندبا (٧)، المرطبان (٨)

وهو الكشند، الحلبة، الحرف (٩)، القرطم (١٠)،

الخشخاش (١١)، بزر الكتان ويسمى المومسة،

الحبة السوداء (١٢) .

الباب الرابع - في الأشجار المثمرة، وهي :

النخل، العنب، التين، البلس، الرمان،

الحمد لله المتفضل على خلقه بنعمه، الموسع

عليهم في المعاش بكرمه، من ثمرات مختلفات

الألوان صنوان وغير صنوان، وصلى الله على

رسوله محمد المختار، وعلى آله وراشدي

أصحابه الكرام الأخيار . وَبَعْدُ فهذا كتاب

جمعه بحسب الطاقة والإجتهد، واستعنت بذلك

على رب العباد، ووضعت على حكم اصطلاح

أهل المعرفة في اليمن بعد البحث معهم في كل

ما فيه من صنف وفن، وسميته بـ بملح الملاحة في

معرفة الفلاحة، ورتبته على سبعة أبواب .

الباب الأول - فيما يحتاج إليه في الفلاحة من معرفة

(الشهابي، معجم مصطلحات العلوم الزراعية، ص

٥٠) .

(٩) الحرف : هوجب الرشاد، وهو ثفاء garden

ress (Lepidium Sativum) (المصدر نفسه،

ص ٢٨٨) .

(١٠) القرطم : هوجب المُضْفَر (عمر بن يوسف

الرسولي، المعتمد، ص ٣٨٤) وهونبات زراعي صيفي

من المركبات الأنثوية الزهر، يستعمل زهره تابلاً وملوناً

للطعام، ويستخرج منه صباغ أحمر جميل يصبغ به الحرير

وتصنع منه حرة الحدود الجيدة، ومن أسنائه الصحيحة

البهرم والبهрман، والمُرْتِيق، والإحريض، والخريع

(الشهابي، معجم مصطلحات العلوم الزراعية، ص

٦٢٨) .

(١١) الخشخاش : نبات معروف، papaver

(poppy « papaver ») (المصدر السابق، ص

٨٤١) .

(١٢) الحبة السوداء : معروفة، Cumini (Nigella

sativa ; blak) (المصدر السابق، ص

٤٩١) . (نفسه، ص ٤٩١) .

(١) الحمص : Cicer anietinum . (الشهابي،

مصطلحات العلوم الزراعية، ص ١٣٥) .

(٢) العدس : بِلْسُ Lentil (Lens esculenta)

(المصدر السابق، ص ٤١٢) .

(٣) الماش : (Vigna nilotica) or phaseolus

(المصدر نفسه، ص ٧٧٥) .

(٤) اللوبياء : الذُجَر (Vigna Sinensis)

Cowpea (المصدر نفسه، ص ٧٧٥) .

(٥) الباقلاء : الفول .. Vicia Faba (عبد الحليم أبو

طالب، الزراعة الحديثة، ص ١٧٧) .

(٦) العتر : هو البازلي Basella (الشهابي،

مصطلحات العلوم الزراعية، ص ٦٠) .

(٧) الهندبا : (Cichorium endivia) (نفسه، ص

٢٢٦) .

(٨) المرطبان : صنف من الحبوب، وهو القرطبان، وهو

الخُرْطال، وعند أهل العراق هو الجَلْبَان، وهو قريب من

الشعير وينبت كنبات الحنطة، وله ثمر في غلف مقسومة

بقسمين .. وجهه مدور أسود اللون (عمر بن يوسف

الرسولي، المعتمد، ص ٥٣٤) (Oats (Avena)

الباب الخامس - في الرياحين، وهي : الورد،
التوفور^(٧)، النرجس، الخيري ويسمى المنثور،
الياسمين البري، الأس، الريحان، المرزنجوش^(٨)،
الأزاب وهو الحبق القرنفلي، الكاذبي،
النعام وهو الصبر، الأقحوان ويسمى البت
البابونج^(٩)، العبيران^(١٠)، الحنا وثمرته،

السفرجل، التفاح، الأجاص، الكمثرى،
الخوج، المشمش، التوت، الزيتون، الجوز،
اللوز، الفستق، البندق، النارجيل، القوفل^(١)،
القرايط^(٢)، الموز، قصب السكر، الأترج^(٣)،
الحماض^(٤)، النارنج^(٥)، الليمون المختم،
الليمون المركب، الليمون الصغار الحمر،
اللع، السدر، الخيار شبر^(٦).

ورقات في كل زهرة، وفي نهاية الصفرة، وتبرز أنابيب
الغضيب الشبرية كمنافيد الخرنوب، شديدة الخضرة
تسود إذا انتهت (عمر بن يوسف الرسولي، المعتمد،
ص ١٤٣).

(٧) التوفور : ويقال له النيتوفر، والتيلوفر، وهو ضرب
من الرياحين ينبت في المياه الراكدة، ويسمى عند أهل
مصر البشنين، ويقول عنه العوام التوفر (للزيدي، تاج
العروس، م ٣، ص ٥٨٠) وتيلوفر اسم فارسي معناه
النيلي الأجنبية، وهو نبات ينبت في الأجسام والمياه
القائمة الراكدة، وله ورق كثير من أصل واحد،
وزهر أبيض شبيه بالسوسن، وسطه زعفراني اللون
(عمر بن يوسف الرسولي، المعتمد، ص ٥٣٠).

(٨) المرزنجوش : إسمه المسق بالعربية، والمعبر
أيضاً، وخجق القشاء أيضاً، وهو نبات كثير الأغصان،
ينبط على الأرض في نباته، وله ورق مستدير عليه
زغب، وهو طيب الرائحة جداً. (عمر بن يوسف
الرسولي، المعتمد، ص ٤٨٨).

(٩) البابونج : هو في لغة التهائم : المونس، وفي لغة
أهل الجبال : الخوخة (عمر بن يوسف الرسولي،
المعتمد، ص ٥٦٠).

(١٠) العبيران : ويقال غيثران، وهو أغبر ذو قضبان
له شبراخ مملئ على نور أصفر، شبيه بالذي يكون
وسط الأقحوان، فخر (ذكي) الريح، رائحته قريب من
سنبل الطيب. (عمر بن يوسف الرسولي، المعتمد،
ص ٣١٦، ٣١٧).

(١) القوفل : نبات القوفل نخلة مثل نخلة النارجيل
تحمل كبائس فيها القوفل أمثال التمر، وليس من نبات
أرض العرب. (عمر بن يوسف الرسولي، المعتمد،
ص ٣٧٢).

(٢) القرايط : الخروب.
(٣) الأترج : في ورقه وقشره حدة وحراقة وعطرية،
وهو صنفان : نفه وحامض قاطع (عمر بن يوسف
الرسولي، المعتمد، ص ٣).

(٤) الحماض : الحماض بقلة برية تنبت أيام الربيع في
مسائل الماء ولها ثمرة حمراء وهي من ذكور البقول...،
وفيها حوضه وربما أخذت إلى البساتين وريبت فيها
(محمد مرتضى الزبيدي، تاج العروس، م ٥، ص
٢٣) وينبت في الأجسام، ومنه شيء بسناني عريض
السورق، ومنه صنف يترى قمى صغير ناعم، ومنه
صنف رابع بري له ساق محد الطرف وثمر في شعب
على رأسه أحمر، وفي أصولها جميعاً إذا نبتا حمرة (عمر
بن يوسف الرسولي، المعتمد، ص ١٠٥).

(٥) النارنج : شجرة معروفة تزرع وتربى في البساتين،
ولها ثمريش البرتقال إلا أنه أصغر ومذاقه حامض،
ويسمى في بعض نواحي محافظة تعز (راناج).

(٦) الخيار شبر : هو ضرب من الخروب، شجرة مثل
كبار الخوخ، وله زهر أصفر طيب الريح. (الزيدي،
تاج العروس، م ٣، ص ١٩٥) وشجرته وورقه قريب
من شجر الجوز، وورقه زهر يسمي الشكل، خمس

السلق ، الاسفاناج^(٦) ، القطف ، الرجل ،
التنعاع ، الفوننج^(٧) ، الشذاب ، الكرفس^(٨) ،
المقدونس^(٩) ، البامية ، الهليون^(١٠) ، الكزبرة ،
الثبت ، الرازيانج^(١١) ، الكمون ، الشاهترج^(١٢) .

الباب السابع - فيما يطرد الآفات عن الزرع ،
والكروم ، والغراسات ، وما يحفظ الحب ،
والدقيق ، من الآفات ، بإذن الله سبحانه
وتعالى .

الفاغية ويسمى الحنون ، الحندقوقا^(١) وهو
الريحان ، شقائق النعمان ويسمى أقداح زبيدة ،
الخطمية^(٢) .
الباب السادس - في الحضراوات والبقولات ،
وهي : البطيخ الأصفر ، البطيخ الأخضر
ويسمى الرسمي وهو الفرقوس ، الخيار ، الفثا ،
القرع^(٣) ، الباذنجان ، الجزر للقب الكرنب ،
الثوم ، البصل ، الكراث ، الزنجبيل ، الفجل ،
الحس ، الهندبا^(٤) ، الملوخية ، القلقاص^(٥) ،

(٧) الفوننج : من أنواع البقول ، وأجناسه ثلاثة بري ،
وجيلي ، ونهري ، والبري يسمى بمصر قلّة ، وبال يونانية
غليجن ، وأهل الشام يسمونه السمتر ، وأهل اليمن
يطلقون عليه اللبابة (عمر بن يوسف الرسولي ،
المعتمد ، ص ٣٧٢ ، ٣٧٤ ، ٥٦٩) .

(٨) الكرفس : من أحمر البقول ، وله فوائد طبية
(الزبيدي ، تاج العروس ، م ٤ ، ص ٥٠٤) .
(٩) المقدونس : نوع من أنواع الكرفس (عمر بن
يوسف الرسولي ، المعتمد ، ص ٥٠٤) .

(١٠) الهليون : يختص بالجنس ، ويعظم بها ، ويسمى
أقلام الذئب (عمر بن يوسف الرسولي ، المعتمد ،
ص ٥٧٢) .

(١١) الرازيانج : هو الثّار . (عمر بن يوسف الرسولي ،
المعتمد ، ص ٥٦٥) .

(١٢) الشاهترج : معرب معناه سلطان البقول
(الزبيدي ، تاج العروس ، م ٢ ، ص ٦٦ ، وهو
صفان ، أحدهما ورقة صفار ولونه مائل إلى لون الرماد
وزهره أسود ويسمى كزبرة الحمام ، والثاني أعرض ورقاً ،
ولونه أخضر إلى البياض ، وزهره أبيض (عمر بن
يوسف الرسولي ، المعتمد ، ص ٢٥٣) .

(١) الحندقوقا : أو الحندقوقي ، حشيشة مدورة
الورق ، بري وبستاني ، له بزر شبيه بيزر الحلة إلا أنه
أصغر منه بكثير . (عمر بن يوسف الرسولي ، المعتمد ،
ص ١٠٨ ، ١٠٩) .

(٢) الخطمية : الخطمي له زهر شبيه بالورد (عمر بن
يوسف الرسولي ، المعتمد ، ص ١٣) .

(٣) القرع : هو الذّباه (عمر بن يوسف الرسولي ،
المعتمد ، ص ٣٨٢) .

(٤) الهندبا : هو المرارة (عمر بن يوسف الرسولي ،
المعتمد ، ص ٥٧٢) والمرارة نبات يكثر ظهوره خلال
فصل الربيع والصيف وهو ذو زهر أصفر ومذاقه شديد
المرارة .

(٥) القلقاص : كذا ، وهو القلقاص ، نبات يؤكل
مطبوخاً ، ويتداوى به ويمرّقه ، والإكثار منه يولد
السوداء . (الزبيدي ، تاج العروس ، م ٤ ، ص ٢٢٢)
وهو شجيرة تنبت على المياه ، وله ورق كبير أملس يشبه
ورق الموز ، إلا أن ظاهره إلى الحمرة وداخله أبيض
مكتنز مشاكل للموز (عمر بن يوسف الرسولي ،
المعتمد ، ص ٣٩٤) .

(٦) الاسفاناج : كذا ، الاسفاناج نبات يؤكل ويتداوى
به (الزبيدي ، تاج العروس ، م ٢ ، ص ٢٦١) .

الباب الأول

في علم ما يحتاج إليه في معرفة أوقات الزرع والفرس وأعمال الأرض واصلاحها

وشهوره حزيران، وتموز، وآب وإنقضاؤه لتعام
ثلاثة شهور . ثم يحل فصل الخريف، وهو إذا
حلت الشمس برج الميزان، وذلك في الرابع عشر
من أيلول، وتشرين الأول، تشرين الثاني،
ويكون إنقضاؤه لتعام ثلاثة شهور . ثم يحل
فصل الشتاء، وهو إذا حلت الشمس برج
الجدي، وذلك في الثالث عشر من كانون
الأول، وكانون الثاني، وشباط، ويكون
انقضاؤه لتعام ثلاثة شهور حين خروج الشمس
من برج الحوت، ويتابعه تمام السنة الشمسية .
واعلم أن للزراعة، ولغراسة الأشجار، أوقلتاً
من هذه الفصول، وفي هذه الشهور على ما يأتي
ذكره ، فإذا أخل الزراع ، أو من يريد الغرس لم
ينجب زرعه، ولن ينمو غرسه، ولا يكاد يثمر،
ويصعب على الفلاح وتعظم مشقته، ولذلك
يتوجب^(١) عليه معرفة ما قدمنا ذكره ، وينبغي أن
يعلم أن البذر والغرس لا يحول من الأرض الطيبة
إلى الأرض الرديئة^(٢)، ولا من الأرض الزكية

وأول ذلك معرفة السنة الشمسية . ثلاثمائة
(١) وخمسة وستون يوماً، تنقسم اثنا عشر شهراً .
أول الشهور منها تشرين الأول^(٣) - إحد
وثلاثون يوماً، تشرين الثاني^(٤) - ثلاثون يوماً،
كانون الأول^(٥) - إحدى وثلاثون يوماً، كانون
الثاني^(٦) - إحدى وثلاثون يوماً، شباط^(٧) -
ثمانية وعشرون يوماً، آذار^(٨) - إحدى وثلاثون
يوماً، نيسان^(٩) - ثلاثون يوماً، أيار^(١٠) - إحدى
وثلاثون يوماً، حزيران^(١١) - ثلاثون يوماً، تموز
(١٢) - إحدى وثلاثون يوماً، آب^(١٣) - إحدى
وثلاثون يوماً، أيلول^(١٤) - ثلاثون يوماً .

وأول الفصول منها، فصل الربيع، وهو إذا
دخلت الشمس ببرج الحمل، وفيه يستوي الليل
والنهار، ويعتدل الزمان، وأوله الثاني عشر من
آذار، وشهور آذار ونيسان، وأيار، ويكون
إنقضاؤه لتعام ثلاثة شهور . ثم يحل فصل
الصيف، وهو إذا حلت الشمس برج
السرطان، وذلك في الرابع عشر من حزيران،

(١) ثلاثمائة : (ثلاثمائة)

(٢) تشرين الأول : أكتوبر - ذو الحرام .

(٣) تشرين الثاني : نوفمبر - ذو الحلة .

(٤) كانون الأول : ديسمبر - ذو الال .

(٥) كانون الثاني : يناير - ذو الديار .

(٦) شباط : فبراير - ذو الحلة .

(٧) آذار - مارس - ذو معوان

(٨) نيسان : إبريل - ذو النابه .

(٩) أيار : مايو - ذو المتكر .

(١٠) حزيران : يونيو - ذو القياض .

(١١) تموز : يوليو - ذو منران .

(١٢) آب : أغسطس - ذو الخراف .

(١٣) أيلول : سبتمبر - ذو علان .

(١٤) يتوجب : كذا .

(١٥) الرديئة : كذا ، الرديئة .

امتلات الأرض بترابها ولم تزد شيئاً ولم تنقص ،
فهي وسط فإن نقص التراب ولم يملأ الحفرة
ترابها ، فالأرض رقيقة رديئة ، واثق الأرض
المتنة فلإنها غير صالحة للزراعة والغرس .

وينبغي أن تعلم أن أجود الزبول (٥) ، زبل
الحمام ، وكل سرقين (٦) الطير جيد ، إلا طير الماء
ولاسيما البط ، وأجود السرقين سرقين الخيل ،
والبغال ، وسرقين الحمير ، ثم سرقين الضأن
والماعز ، ثم سرقين البقر ، وأما سرقين الخنازير
فغير صالح ، لأنه يحرف كل شيء برزوته (٧)
وحارته ، وإذا خلط السرقين ببعضه ببعض كان
جيداً ، وإذا خلط السرقين على الجزء الواحد
ثلاثة أمثاله من تراب كان جيداً للزرع ، وقد
يلقى على وقرة (٨) من سرقين الحمير عشرون قرأً
من تراب ، ويترك حولاً كاملاً (٩) فيصير كأنه
سرقين جيد يكتفى به .

وينبغي أن تعلم ، أن المختار من البذر أقواه ،
وأصح ، وأرزنه ، ومالم يداخله سوس ،
ولا عفن ، ولا تغيرت عيونه ، وكذلك يختار من
غرس الأشجار ما كان طرياً شاباً في أول حدوته ،
ولم يكن يابس الورق ، ولا كرحاً (١٠) فإنه أسرع
لثمره ، وأرجأ لصلاحه .

الدسة إلى الأرض الهزلة الضعيفة ، فمن فعل
ذلك فقد أنحل ، ولا يكاد زرعه يثمر ، ولا ينجب ،
ولا ينمو .

ويستدل على جودة الأرض إذا كان زرعها
سميناً غليظ السورق والعروق ،
قالا أرض (١١) سمين ، وإذا كان ذلك النبات وسطاً
ليس بالدقيق ، ولا بالغليظ فالأرض وسط ،
وإذا كان ذلك النبات دقيق القصبان والعروق
ضعيف النبات فالأرض رقيقة ، وإذا كانت
الأرض متى سقيت ، أو مطرت ، نشفت الماء
نشفاً جيداً ، أو كانت لا تنشف ولا يكون فيها
زلق ولا تملس فهي جيدة .

إذا أردت أن تعرف رداء الأرض من
جودتها ، فاحفر حفرة قدر ذراع ، ثم خذ من
سفل (١٢) تلك الحفرة تراباً فالحقه في إناء
زجاج ، وصب عليه ماء مطر ، أو ماء واد عذب
طيب الريح ، وخض به خوصاً جيداً ، ثم ضعه
حتى يصفى ، ثم ذق ذلك الماء وشمه ، فإذا
كان الماء صالحاً فالأرض صالحة ، وإن كان عذياً
فالأرض عذبة ، وإن كان متين الريح فالأرض
رديئة ، وإن كان طيباً فالأرض طيبة ، أو تحفر
حفرة قدر شبر في شبر ، وتخرج ترابها وتعينه (١٣)
ثم يرد ذلك التراب في الحفرة ، فإن فضل (١٤)
التراب على الحفرة فالأرض جيدة ، وإن

(٨) : الوقر بالكسر هو الحمل الثقيل الذي يحمل على

الظهر أو الرأس (الزبيدي ، تاج العروس ، ج ٣ ، ص

٦٠٥) .

(٩) حولاً كاملاً : سنة كاملة .

(١٠) كرحاً : ما فقد رواءه من الشجر ومال إلى الشيخوخة

وعند النمو ، وبدأت أغصانه تميل إلى الجفاف

والتيس .

(١) فالأرض : (والأرض) .

(٢) سفل : كذا ، أسفل .

(٣) تعينه : تضعه حولها .

(٤) فضل : فاض أوزاد .

(٥) الزبول : فضلات الطير والحيوان .

(٦) سرقين : روث الطير والحيوان .

(٧) برزوته : بثقله ، ورزین - مستعمله .

الباب الثاني

في الزرع ومايلحق بها

المخلاف^(٩)، ويزرع شيء يسمى المعرف في جبال الشمر^(١٠)، والحقول^(١١)، والشواني^(١٢) ومايجانبها، وكل ذلك من زرايع الشتاء، على قدر مايجصل من المطر الوسمي في تلك السنة، وهو أضعف^(١٣) أصناف البر.

الهلبي - وهو حبة أبيض قصير، وليس على سنابله من السقا^(١٤) شيء مما على سائر^(١٥) البر، ومزارعه مزارع البر العربي، ووقت زراعته، آخر زراعة البر العربي، في نصف حزيران، ويقيم ثلاثة شهور ونصف ويحصد.

ومنه الحبشي - وجهه متوسط بين الطول والقصر، والبياض والحمرة، وهو في الجودة بين

وهي : البر^(١٦)، والعلس^(١٧)، الشعير، الأرز، الدخن، الذرة، الكنب^(١٨)، الطهف^(١٩)، الفوة^(٢٠)، الهبرد، الزؤس، السمسم وهو الجبلجان، القضب^(٢١).

البر - وهو أصناف منه العربي، وهو الأبيض الرقيق الحب، ومزارعه البلاد الباردة، وهو يزرع في أول حزيران، وتقدم زراعته إلى أول وقت الصيف، وهو حلول الشمس برج السرطان، وهذا وقت زراعته التي عليها الاعتدال في الجبال، ويقيم أربعة أشهر، ويحصد، وقد يزرع منه شيء نادر فيها على المطر الوسمي^(٢٢)، ويسمى الدثا في بلاد صبر^(٢٣)، وفي شيء من نواحي

(٧) الوسمي : الوسمي مطر أول الربيع وهو بعد الخريف لأنه يسم الأرض بالنبات فيصير فيها أثر في أول السنة (الزيدي، تاج العروس، ج ٩، ص ٩٣).

(٨) بلاد صبر : جنوب مدينة تمز، ويطل جبلها على المدينة ويحتضنها.

(٩) المخلاف : هو غلاف جعفر، نسبة إلى جعفر بن محمد المناخي (الحزرجي، المسجد، ص ٣٩) ويقع إلى الشمال من مدينة تمز.

(١٠) جبال الشمر : تقع إلى الشرق من مدينة إب.

(١١) الحقول إلى الشمال من مدينة إب، قاع الحقل، جهران.

(١٢) الشواني : من بلاد إب إلى الغرب منها.

(١٣) أضعف : (أضعاف).

(١٤) السقا : الزوائد التي تظهر على سنبله القمح وتكون مجاورة للحب.

(١٥) سائر : (سائر).

(١) البر : هو القمح.

(٢) العلس : من أنواع القمح له صفات خاصة يذكرها المؤلف في هذا الباب من الكتاب.

(٣) الكنب : معروف بهذا الاسم في اليمن، ويزرع مع الدخن والذرة، وجهه متناه في الصغر، وله ساق رفيعة تنتهي بسنبلة تشبه أصابع اليد الواحدة الملتفة بالأطراف.

(٤) الطهف : قيل هو الذرة، وقيل عشب له شوك، ورقه مثل ورق الدخن وله حبة دقيقة طويلة ضاوية حمراء تؤكل (عمر بن يوسف الرسولي، المعتمد، ص ٣٠٨). وبمثل هذا قال الزيدي في (تاج العروس، ج ٦/ ص ١٨٦).

(٥) الفوة : الفوة عروق نبات لونها أحمر، يستعملها الصباغون. (عمر بن يوسف الرسولي، المعتمد، ص ٣٧١).

(٦) القضب : هو البرسيم.

العربي والوسمي - كذا - وأول زراعته حزيران، عند حلول الشمس برج السرطان، وآخره إلى أول تموز .

ومنه الوسي - وجهه أحمر غليظ مذهب رزين، وهو أجود أصناف البر، ومزارعه البلاد المعتدلة، ووقت زراعته في غلاف جعفر، وماولاه صراباً (١)، وهو عليه الاعتدال في الأراضي التي لا تسقى إلا بالمطر في أول تموز، ويقوم ثلاثة شهور ونصف ويحصد وقد يزرع في القصيبة، وما يشابهها من البلاد التعزية (٢)، بما يسقى بالعيون في نصف تشرين الأول، وتدمر زراعته إلى نصف تشرين الثاني، وهو من أجود البر الوسي ويحصد على ثلاثة شهور ونصف، ويزرع منه في المواضع التي تسقى بالغيول زرع يسمى القياض، وهو بعد حصاد الذرة، ووقت زراعته، من أول فصل الشتاء في كانون الأول، إلى كانون الثاني، ويقوم ثلاثة شهور ويحصد .

وصورة زراعة البر، أن تحرق الأرض حرثاً، جيداً، ثلاث مرات، أو أربع أو أكثر من ذلك على قدر جودة الأرض وضعفها وعلى قدر صلابتها وليتها، ويد من (٣) بالدمان الجيد، ويحرق عليه، ويسوى ما كان منها يسقى بالغيول حتى يكون سقيه مستوياً (٤)، ويستقر الماء فيه

بالسوية، ويعم الأرض كلها، وما كان يسقى بالمطر فلا يحتاج إلى تسوية، ومتى حل وقت الزراعة سُفح (٥) والأرض ندية من المطر لا تكون ملطحة (٦) من شدة المطر، ويحرق عليه حتى يتغطى بالتراب، ويكون سفحه متوسطاً بحيث أنه يقع في موضع وطأة القدم سبع حبات، أو ما يقاربها من زيادة أو نقصان، والأرض الجيدة لا يخفف سفحها لأن زرعها يكثر، ويتداحش (٧)، والأرض العيفة والوسط، يوسط سفحها ولا يرق، وسفحه نفخ باليد، وينفضها مقابلة وجهه، وما يليه بعد ما يعلم لها علامة يتميز بها موضع ما يستحقه من الموضع الذي لم يسفحه لثلاث يتكرر فيها سفح البذر، أو يبقى منها شيء لم يسفح . ويحرق عليه، ويتقى مافي الأرض من شجر، أو حشيش (٨)، أو عروق، أو ماشابهها، وما يخرج من الأرض إلا وهي نقية من كل وعت (٩)، فيها، وأما إذا كانت مما يسقى بالغيول، فيقسم الأرض بعد سفحها أقساماً شبه الأحواض، وقسمتها بأن يحرق ماله الحرث تلياً (١٠) مستوياً ويزيد تلياً آخر بجنبه حتى يستقيم له كفل (١١)، ويحلى بعده قطعة على قدر ما يعلم من قوة الغيل الذي يسقى به ومن ضعفه، ويزيد تلياً آخر، وبجنبه تلياً آخر حتى يستقيم كفل، وكذلك يقطع الأرض حوضاً حوضاً .

(٨) حشيش : حشائش .

(٩) وعت : كافة النباتات المتطفلة على المحاصيل الزراعية .

(١٠) تلياً : التلم هو الخط الذي يتركه سن المحراث في الأرض .

(١١) كفل : الكفل ما يتراكم من تراب بين خطي المحراث بالتقاربين .

(١) صراباً : الصراب هو الحصاد .

(٢) التعزية : نسبة إلى تعز .

(٣) يدمن : يسد - معروفة .

(٤) مستوياً : (متوياً) .

(٥) سُفح : الفى باليد على الأرض من أجل البذر

وسفح ترد بمعنى أراق .

(٦) ملطحة : مشبعة بالماء .

(٧) يتداحش : يتزاحم ويتقارب - معروفة .

وأول ما ينسول منه الفريك^(١) على ثلاثة أشهر ، ومن الوسني على ثمانين يوماً ، وإذا أحب أن يأخذ منه الفريك فيقطع منه ومن نصف القصبه إذا قد بدا الزرع يصفر ، وقد عقد الحب ، ويربط حزاماً على حزمة قبضة بالكف ، ويوقد ناراً ذات لهب ، من غير دخان ، ويحرق بها سفا السنبل حتى يحرق ، وينضج الحب في سنبله ، ويُفرك باليد في منسف ، أو يضرب بعود في شملة^(٢) وينسف^(٣) فإن كان قليل النضج قلي في شُقف^(٤) ، مفتوحة الرأس ، أوفي مقلا ، قلياً خفيفاً بحيث لا تقوى عليه النار فيبس . وإذا انتهى وبيض وبدأ سنبله يتكس حصداً بالمناجل من فوق الأرض بشبر أودون^(٥) ، على قدر الحاجة إلى التبن ، وحمل ورقن بعضه على بعض وجعلت سنباله في وسط المرقان^(٦) ، ومقاطع الحش إلى برأ^(٧) ، وأسبل عليها من رأسها بشيء من السنبال بحشره ، وقيم مرقوناً ثمانية أيام ، وأقل ، أو أكثر ، ولا يرقن وفيه شيء من رطوبات الندى^(٨) أو^(٩) من رطوبة المطر

فيغن ويتلف ، بل يكون رقه وهو جاف ، ثم يُجَرَش^(١٠) من الرقن ، ويداس بالاثوار^(١١) بحجر مربوط إلى آلة الاثوار ، ويكون في الحجر إما خرق^(١٢) يربط إليه الحبل ، أو يكون في وسطها جرير^(١٣) يربط به ، ولا يزال يدوسه حتى يخلص التبن جميعه ، ويدق تبنه فحينئذ يدربه في الرياح يعود فيه أصابع كأصابع الكف ، حتى يخلص الحب من التبن ، فإذا تخلص وبقي فيه شيء أعاد عليه الدوس بالخجر والاثوار من السنبال حتى يخلص الجميع ، ويُذرا بخشبة في رأسها لوح قدر نصف ذراع مسموراً فيها حتى يطيب من التبن ، وسواه ، ويكون كلما ذراه بالريح يمسح وجه الطعام بشجرة شبه المكسحة ، حتى يخرج منه ما بقى من ركب التبن ، ومن السنبال التي لم تدس ، ويصبر صبرة^(١٤) واحدة ، ويكال ويرفع ، ولا يرفع إلا بعد ما يبرد من حر الشمس لئلا يلحقه السوس ، ويخزن في مخزان كواه^(١٥) مقابلة الريح الشمال * ، ولا يكون بجنب مسكن ، ولا مطبخ ، ولا نار ، ولا سراج ،

(١) الفريك : يعمل الفريك من حبوب القمح وهي في وقت النضج الأصفر ، فتضم نباتات القمح وتربط حزم صغيرة ، وتعرض السنبال للثيران وتقلب حتى تنضج ثم تفرط الحبوب وتجفف وتندق وتغربل . أو تقطف السنبال وتوضع في ماء يغلي ، ثم تخرج من الماء وتجفف في الشمس وتندق وتغربل . (عبد الحليم أبو طالب ، الزراعة الحديثة ، ص ١٠٨) .
(٢) شملة : غطاء وفرش ينسج من صوف الأغنام .
(٣) ينسف : يتقى من العيدان والقشور .
(٤) شُقف : الشقف هو قطعة الفخار المتبقية من أي إناء فخاري مكسور .
(٥) أودون : أقل ، أو دون ذلك .
(٦) المرقان : الجرّن ، وغالباً ما يكون ملحفاً بالحقول .

(٧) إلى برأ : إلى الخارج .

(٨) الندى : (النداء) .

(٩) أو : (أولاً) .

(١٠) يُجَرَش : يُجَل ، فهم يقولون « إخرش للبقره » أي حل وثاقها .

(١١) الاثوار : كذا ، الثيران .

(١٢) خرق : ثقب .

(١٣) جرير : الجرير هو حفرة دائري في وسط الحجره الخاصة بدرس القمح أو الشعير يربط به الحبل .

(١٤) صبرة : كومة .

(١٥) كواه : نوافذه ، مفردها كوة وهي النافذة المتناهية الصغير .

* الريح الشمال : كذا ، الريح القادم من الجهة الشمالية .

البياض أكثر قريباً من البر العربي، ويزرع بالمطر في الوقت المذكور صراباً، ويزرع في مواضع الغبول قياضاً^(٦)، في أول شهر كانون ثاني، ويضحي^(٧) من ساعته ويحصد ولا يرقن، ويداس بالأنوار، والحجر، كما يداس^(٨) البر، ويعرض^(٩) للرياح حتى تخلص الحب من التبن، وتبقى كل حبتين في غلاف إلى أن يجرش بالمجارش الحجر، المقدم ذكرها، أو بملكك من الملاكك الخشب حتى يخلص من قشرته .

الشعير - أصناف، منه المعروف بقشره، وهو المشهور بين الزراعيين، ويزرع في المواضع الباردة التي يزرع فيها البر العربي، والعلس الحمراء، ووقت زراعته من نصف حزيران إلى أول تموز . ومنه صنف لا قشر عليه، ويسمى السلب، والعامية تسميه الحبيب، وهو أقرب إلى طبع البر من أصناف الشعير، وزراعته كزراعة الشعير الذي بقشره، ويقيم كله ثلاثة^(١٠) شهور ونصف ويحصد، وحصاده كحصاد البر والعلس، ويضحي ويداس من ساعته، ولا يرقن كما يرقن البر [فإذا أحرق تبته^(١١)] يذرى كما يذرى البر في الريح حتى يخلص الشعير من التبن، ورفع وخزن في المخازن الباردة .

الذرة - أصنافها كثيرة، فمنه « البيضاء » ويسمى في الجبال الرسي، مقعوشة^(١٢) السنب،

ولادواب، ولاتين، ولا له كوة إلى المشرق ولا إلى الجنوب، فإنه أسلم من السوس بإذن الله تعالى .

العلس - بيضاء وحمراء، وغالب ينبت في غلف، في كل غلف حبتان، وإذا صلح فقد يكون في ثلاث حبات، وهو من جنس البر، ولا يخلص حبه من غلفه إلا بأن يجرش^(١) بين حجري^(٢) الرحا^(٣)، ويسمى المجشه، أو يملكك بملكك خشب وعود، كما يصنع بالأرز، وإذا تخلص من غلفه سمي حبه السول، وإذا خبز من دفيقه كان أمتن^(٤) من خبز البر، وشبه خبز البر الوسي، والبر الوسي أجود منه وأصلح .

وزراعة العلس البيضاء - في أول تموز، تطيب له الأرض، ويسفح كما يسفح البر، ويقيم ثلاثة أشهر، ويحصد، ويزرع في الأودية من البلاد الجبلية، وفي المواضع الذي يزرع فيها البر الوسي، وسميت بالبيضاء لأن قشرتها بيضاء، وحبها يكون أحمر قريباً من البر الوسي، ومنها حمراء، وتزرع في المواضع التي يزرع بها البر العربي، ويحصد بعد ثلاثة^(٥) شهور ونصف، وإلى أربعة شهور كالبر العربي، ولا يصلح في الأودية، ولا في مواضع البر الوسي، وسميت حمراء لأن قشرتها حمراء، وحبها يكون إلى

(٨) يداس : (يدوس) .

(٩) ويعرض : أضفتها ليستقيم المعنى .

(١٠) ثلاثة : (ثلثة) .

(١١) « فإذا أحرق تبته » وردت مقحمة على النص بهذه الصورة .

(١٢) مقعوشة : معطوفة (الزبيدي، تاج العروس، ج ٤، ص ٣٤٠) .

(١) يجرش : يقشر .

(٢) حجري : (حجرين) .

(٣) الرحا : الرُحِي « المطحن » .

(٤) أمتن : أكثر سُكماً .

(٥) ثلاثة : (ثلثة) .

(٦) قياضاً : القياض الأماكن الكثيرة الماء

(٧) يضحي : يمرض لحرارة الشمس .

وفي التهاميم ^(١) البديجا ^(٢)، ووقت زراعتها في البلاد الجبلية العشر المختارة من نيسان، ومزارعها الأودية الحارة، والبلاد المعتدلة التي أقربها إلى البحر.

ومنها صنف يسمى «الصفراء»، ومزارعها أيضا المزارع المذكورة الحارة في الأودية والشعوب في البلاد الجبلية، ووقت زراعتها وقت الذرة البيضاء، ويسميتها البعض الزراعين السحولي ^(٣)، والصدى ^(٤)، «والصفراء» وجها أكبر من حب البيضاء وسنابلها دون سنابل البيضاء وهي أكبر حبا منها، وتقيم البيضاء والصفراء في البلاد الجبلية خمسة شهور، ونصف وتحصد.

ومنها صنف يسمى «الشريجي» ^(٥) وهو أصلب حبا من الصنفين المذكورين، ولونه بين البيضاء والصفراء، وهو يزرع في البلاد الجبلية فيها كانت معتدلة وأكثر إلى البرد، وزراعتها في وقت الصنفين الأولين، ويحصد على سبعة شهور من يوم زراعته، وسنابله أصغر من سنابل الصفراء، وهي ملززة، متراكم حبا لازق ^(٦) بعضه ببعض.

ومنها صنف بين الشريجي، والصفراء،

يسمى «الجميدي» وتزرع في بلاد السحول عنه ^(٧)، ووقت زراعته في أول أيار، ويحصد أول أوله على أربعة أشهر ونصف، وآخره على خمسة شهور من يوم زراعته. ومنها صنف يسمى «الغريبة» وهي أقربها إلى لون البيضاء، وجه قريب من حبا، وليس هو في جودتها ومزارعها جبال البلاد الحارة وشعابها، وهو يزرع في أول حزيران، ويحصد على أربعة أشهر فما دونها، وهو أول ما يحصد من زرع الذرة في البلاد الجبلية.

ومنها صنف «حمراء» ومزارعها في الجبال الباردة في نصف آذار، وتقيم تسعة أشهر وتحصد، ومن الحمراء صنف آخر يسمى البضعة، لبضوعة ذوقها، تزرع في الأودية التي على العيون، والمواضع الكثيرة إلا نداء الباردة، وزراعتها في أول نيسان وتقيم سبعة أشهر وتحصد. ومنها صنف يسمى «الصومي» ووقت زراعته طلوع السابع من بنات نعش نداء، وتستمر زراعته إلى نصف شهر من بعد طلوع السابع، ويحصد من أربعة أشهر، وليس في الجبال ما يحصد ثلاث مرات إلا هذا الزرع.

وجميع أصناف الذرة في البلاد الجبلية تحرث

(١) التهاميم : كذا، تمائة، السهل الساحلي الغربي شبه جزيرة العرب والمحاذي للبحر الأحمر.

(٢) البديجا : كذا، دون تنقيط.

(٣) السحولي : نسبة إلى بلاد السحول من محافظة إب.

(٤) الصدى : كذا، ولعلها الصدري نسبة إلى عزلة «صدر» من حبيش في محافظة إب.

(٥) الشريجي : كذا دون تنقيط ولعلها «الشريجي» نسبة إلى منطقة «الشريج»، التي تقع إلى الجنوب الشرقي من مدينة تعز، والتي تمتاز بزراعة الرقيقة

بالجودة.

(٦) لازق : كذا، لاصق.

(٧) غنة : وادي تحف به الأراضي الخصبة في بلاد الغنن إلى الغرب من مدينة إب.

(٨) بنات نعش : بنات نعش الكبرى سبعة كواكب، أربعة منها نعش لاهبا مربعة، وثلاث بنات نعش، وكذلك بنات نعش الصغرى، وقيل شبهت بحملة

النمش في تريمها. (الزبيدي، تاج العروس، ج ٤، ص ٣٥٧) وهذه الكواكب نشاهدها في جهة القطب الشمالي.

هذا الأرض في أيام الشتاء ثلاث مرات ، ونصلح أرضها ونبدن وبسدر ، وصورة بذرها إذا طابت الأرض ووقع عليها الطري أوابها المذكورة ، وصارت الأرض لاجفاف باسة ، ولا مطلة بل متوسط بين الرطوبة والجفاف ، وهو أجود حالات وقت البسدر ، فحسرت الأرض آنلاماً مستقيمة مستوية كل نلم مستقيم بحسب النلم الأول غير منطرح عليه ، وبذر الحب في فعر النلم من بين الأنامل ، يرعى ثلاث حسات ، أو أربع ، أو خمس ، على قدر جودة الأرض ، وضعفها ، خطيها في أثر الأتوار والنبات (١) ، ويرعى مثل ما رمى أولاً ، ويكون رمى الحب في أثر النبات لينطفي الحب بالتراب وتغطو الخطوة ويرعى الحب ، وهكذا يفعل حتى يحكم (٢) الأرض كلها ، ومن الناس من يرعى الحب ويغلا عليه بقدمه ، ومنهم من يرعى ولا يغلا عليه ، على قدر خفة التراب وثقله ، فإذا نشأ السزوع وصار له أربعون يوماً ، حرث أرضا (٣) الأنلام ، بالشيرة حتى يرفع السزوع من فعر النلم إلى أعلاه ، ويعود فعر النلم فارغاً لأزوع فيه ، ويسمى هذا الحرث في الجبال الكحيف (٤) ، وإذا مضى عليه من الكحيف شهر أو دون شهر ، حرث أوساط الزرع المقفرة (٥) من الزرع ليجود ، وتُظف ما فيه من شجر وحشيش ، ومن الناس من يلقى الحشيش من الزرع قبل كحيفه

ليقوى وينمو ، وهو على قدر جودة الأرض ، وقلة الشجر والحشيش وكثرته ، ويسمى هذا الحرث الخلفة ، لأن حرث تختلف ليس على استقامة كالنلام ولا كالكحيف ، ثم من بعد عشرين يوماً أو شهر يحرث الأنلام التي كانت أولاً فيها السزوع ، كمثل عمل الكحيف حتى يرد الزرع إلى أرضا الأنلام حرثاً مستقيماً غير معوج ، ولا عمل له بعد ذلك ، وبقي منه الورق ، كلها اصفرت ورفقة نقاعها منه إلى أن يعلى ، ويظهر فيها الحب ، فإذا أراد أن يأخذ من القربان فيقطع العذقة الجيدة المستوية الإنها ، لا باسة ولا غير مدركة ، ويسوق لها تيراً لادخان فيها ويلى النار بحجرية ويعود حتى لا تبقى جسيماً ، وتكون نار مستمرة ويسمى الله ، ويعود فيها السائل ويغطيها بشي ، من نار الله ، ويحرقها إذا قد أحرقها (٦) نصبت ، فأما يفسحها (٧) أياكيد وهو أجود ، وأما يغطيها (٨) يعود في توب غليظ ، ويغريها من عيادها ، وأغياها ، ويظفها ، ويسلها .

ويلى السزوع حتى تلبس السنابل ، ويبين الحب ، ولا تبقى فيه رطوبة وبقي ويحصد ، وتقطع السنابل من مفاصلها بالشاجلي ، ويجمع إلى اليسفر (٩) ويسدان باليسر والخضر على ما تقدم من فوس السر ، حتى يخلص الحب ، أو كلها فزاه بالترريح كان آخر يجمع القيش (١٠) الثاني

أرضاً

(١) التبال : المحراث بخشبية وعديدة .

(٢) يحكم : يكفل أو ينام .

(٣) أرضا : جمع (يسر بكسر الزين ، وهو ما يجمع بين أرضين ، ولكن ما يقصد هنا هو الكفل ، أي الأرض التي تقع بين الخطوط التي قطع زرعها ، واليزير كثيراً ما يعمل في الأرض ليجمع خروج الماء منها .

(٤) الكحيف : وفي بعض مناطق محافظة نجر يسى ، الحب ، وهو حرث ما بين الزرع من الأرض لينكس القرب عند خروج الزرع فلا تقامه الرياح أو تطرحه

(٥) الزرع المقفرة : التبالات المقلقة

(٦) نار مست : نار فحم لا تصاعد منه شدة نارياً .

(٧) يفسحها : شاعدا

(٨) يفسحها : يدعها أو يتركها .

(٩) يغطيها : يضرها

(١٠) اليسر : (اليسر) هو الحرث

(١١) القيش : السنابل التي يخلص الحب منها .

فيه، بـشـر مـعـصـر^(٩) أكثـره المكسحة حتى لا يبقـى
في الصـة شيء، وينصبها ويكيلها، ويرفعها في
المـدافن^(١٠) المتسوفة^(١١) في الصف^(١٢) القسوي
الأمـس، المعتاد لدفن الثرة، فإنه أجود لأقامتها
في البلاد الجبلية، وأن طلب ادخار البذر، فيختار
من السنبال أدناها وأكثرها حياءً، وأجودها،
وعليها ناعية، ويضحيها حتى تنشف رطوبتها،
ويطبخها بالخباط^(١٣) وهي العيدان، وينظفها
من القيش، ويشلها^(١٤) بعد الجفاف الجيد في
موضع جيد هوي^(١٥)، لا يخالط حر الشمس، ولا
السرطوبية حتى لا يسوس إلى أن يحول عليها
الحول، ويظهر منها إن شاء الله تعالى .

وأما في تهامة، فإن الثرة تزرع في أوقات
مختلفة من السنة، وهي صنفان بيضاء وخراء،
فالبيضاء نوعان، منها البديجا^(١٦) وأولها عها يبيض،
ومنها المرحى^(١٧) وأولها عها التالتي نسب إلى ثلاث
بنات نعلن، ووقت زراعتها في وادي زبيد^(١٨)،
وربيع^(١٩) في أول آب، وهو في سرده^(٢٠)، ومور^(٢١)،
ويسمى الست، ووقت زراعتها فيها العاشر
من آب، ومنها الخامس نسب إلى خمس بنات
نعلن، وزراعتها في وادي زبيد في أول إيلول،
ومنها السابع نسب إلى سبع بنات نعلن .

- (٩) معصر : مشقة إلى بطنه بواسطة حبل .
(١٠) المدافن : هذان الحب المتسوفة في أسفل المزارق .
(١١) المتسوفة : الصنوعة أو المنطوية .
(١٢) الصف : هو الصنعة القليلة الصلاة .
(١٣) الخباط : تأخذ من فروع الأشجار المتعددة
ويطبخ رأسها ليتمكن الصلاح من القيش عليها بكثافة
بده، ويضرب بها على السنبال لتخليصها من الحب .
(١٤) ويشلها : يرفعها .
(١٥) هوي : نقي الحول .
(١٦) البديجا : كذا .

- (٩) المرحى : كذا، وفي موضع آخر : المرحى .
(١٠) وادي زبيد ودمع : واديان مشهوران من أودية
البحر لغربيها مياه المظبية الجبلية ويترقان سهل تهامة
ويصبان في البحر الأحمر إلى الجنوب من مدينة
الحديدة .
(١١) سرده ومور : واديان مشهوران أيضاً بأنيان من
المظبية الجبلية للبحر ويترقان سهل تهامة ويصبان في
البحر الأحمر إلى الشمال من مدينة الحديدة .
(١٢) وادياً : الأراضي المجاورة للواديان .
(١٣) يهرث الزرع : (يزرع حرث) .

ويرسل عليها الماء بعد الحرث حتى يبقى فيها متحيراً بقدر الزبر، وكلما كثر الماء كان أجود، ويبقى الماء في القطعة (٧) حائراً حتى يصغر، أو يستقر ليلة كاملة، وتعلم كل قطعة وحدها حتى لا يخرج الماء من القطعة إلى الأخرى، فإذا صفى الماء سفع الأرض بقشره، ويبقى سبعة أيام أو ثمانية بعد ما يسفح، ويظهر نبات الأرض فيه فحينئذ يفتح العُم (٨) ليسيل عنه الماء القابض حتى يلزم العرق (٩)، فإذا لزِم العرق وخرج فيه من شجر أو حشيش، وقد طلع الأرض بقدر نصف ذراع، أخرج منه الحشيش والشجر الذي تنبت فيه، فأرجف (١٠) من الماء وسقي بهاء، ثاب حتى لا تجف أرضه، وهو يبقى ستة شهور أو سبعة ويحصد، ويبان وقت حصاده أنه يصفر ويبس الحب مثل الشعير والعلس، ويكون ينفض عذقه بلطف إلى أجب (١١) أو شيء لحفظه، ويحترز ولا يداخله طير ولا دابة حتى ينتهي ويصفر، ووقت جزائه (١٢) يؤخذ برفق لثلاث ينثر منه الحب، فإذا أراد تخليصه من قشره فليلكد بملكك حتى تتخلص الحبة من قشرها .

الدُّخْن - تحرث له الأرض، أي أرض وافقت، ولكنه لا يصلح إلا في البلاد الحارة وفي البلاد المعتدلة، وأما البلاد الباردة فلا يصلح

ورقه شيء، ولا ينقى، حتى ينتهي حصاده، فإذا حصد حمل إلى السدر (١)، وخُبط بالعيدان، من غير دوس الأبقار، ولا بالحجر، هكذا في زرع تمامة خلاف زرع الجبال .

ومنه حمراء وتزرع أيضاً في أودية زبيد ورمع، وما والاها، في وقت زراعة البيضاء، وصورة زراعتها كصورة زراعة البيضاء، وحصادها كحصادها، وخطها كخطها، ومنها ما يزرع في وادي رمع من التهاميم، عند طلوع الشرباء عشاء، ويسمى عشوي، وزراعته في السادس من تشرين الأول، وبعده السري، وزراعته في السادس عشر من تشرين الثاني في الحرجي خاصة، والحمراء بعده بخمسة أيام، وبعده الحجرى (٢)، وزراعته في العشر الأولى من كانون الأول، ومنها ما يزرع في البلاد المذكورة في أول شهر الشتاء، ويسمى الحصار التمري، وجميعها تحصد بعد ثلاثة شهور من وقت بذرها .
الأرز - ووقته الذي يزرع فيه، العشر المختارة من نيسان، وهو متلم الذرة (٣) في جبال حراز (٤)، وصورة زراعته أن تحرث له الأرض الطيبة، وتطيب له الحرث تطيباً جيداً، ويسوى بالحر (٥)، وتعمل (٦) الأرض تشرب مع السنبيل، ويبقى جميع ما يطعم فيها من شجر وحشيش،

(٧) القطعة : قطعة الأرض .

(٨) العُم : الأحجار والتربة التي تستخدم لحجر الماء .

(٩) يلزم العرق : يتغلغل عرق النبات في التربة ويبدأ مرحلة النمو .

(١٠) فأرجف : كذا .

(١١) أجب : الأجوب وعشاء يصنع من خوص النخل، ويقطى من الخارج بالجلد، نحني إليه المحاصيل الزراعية .

(١٢) جزائه : كذا، جزءه أي قطعة .

(١) السدر : الجرن - تمامة . .

(٢) المحجرى : كذا، دون تنقيط .

(٣) متلم الذرة : وقت زراعة الذرة .

(٤) جبال حراز : تقع إلى الجنوب الغربي من مدينة صنعاء .

(٥) المحر : معروف، عبارة عن قطعة خشب صلبة أو حديد مستطيل الشكل يمرض معين يشد بالسلاسل إلى الثيران ويستخدم في تسوية التربة .

(٦) وتعمل : كذا، وتجمل .

فيها، ولا يزرع بها، وصورة زراعتها أن يحرث له الأرض مرتين أو ثلاثاً^(١)، ويذرى، ويرمي بالحب بين كل خطوتين ثلث أو أربع حبات، ويكون يرمي بالحب من بفل عدة المحراث بقفا النبال^(٢)، والتراب يرجع عليه، وكلما رمى ثلاث^(٣) أو أربع حبات، وطأ عليهن بقدمه وطأة جيدة، حتى لا تلزم في الأرض، وتنبت نباتاً قوياً مسداً^(٤)، ولا تحمرث أرضه وهي جافة من الرطوبة، ووقت الذي يذرى فيه والأرض رطبة تنبت الحب، وهو يزرع في الأراضي التي على الغيول، والتي تُسقى بماء المطر الضواحي، وهو بالضواحي أجود إذا لحقه مطر الخريف، فإذا صار له أربعون يوماً كحف بالأتوار كما تكحف الشرة، وبعد نصف شهر من كحيفه تحمرث الأرض طولاً بين رز^(٥) الزرع، حتى تشرب المطر، ويفضل زرعه، ولا يحرث في وقت الندى^(٦) بالجملة الكافية يجمي عليه الصغار^(٧)، بل إذا قد ضربته الشمس وجف نداءه، فإذا كان عليه كفاء، وإن قل المطر وكان على الغيول سُقى بالغيل، إذا قد حرث الحرث الأخير الذي بعد الكحيف.

ووقت زراعته في أول حزيران، وقيم أربعة شهور ومحصد، وفي تهامة يزرع في متشم

الصيف، في العشرين من شهر أيار، ومحصد بعد ثلاثة أشهر، وإذا طلب منه الفريك^(٨)، أُججت ناراً ذات لهب، وحرقت عذقه على لهبها من غير دخان، فإذا انفج، خُوط بين عودين من عيدان سنبله، وجبه ينزل وينسف من قشوره ويتول، فإذا أراد حصاده، فلا يحصد إلا وقت جف العنق، ونشف من المطر إن لحقه^(٩) مطر، ومن الطل^(١٠)، ويوضع في موضع لا يناله مطر ولا ندى، ويحطب بالعيدان، ويخلص من قشوره ويرفع، وإن كان كثيراً أديس بالأتوار والحجارة، ورفع في أوعية، ولا يدفن فإن الدفن يتلفه ويعفنه.

الكتب - وله مثلان، متم قطعة، والمتنم الثاني متم السابع، وهو أن تطيب له الأرض سحين^(١١) أو ثلاثة، وذلك قبل أن يُسقى وتقطع الأرض أحواضاً مربعة مثلاً في مثل، ويسفح الكتب كما يسفح الجبلجلان^(١٢)، ويغنى عليه بمساحي^(١٣) حديد، ويسقى بعد السفح، ويترك أربعة أيام ويسقى، وإن تعذر الماء كان السقي إلى ثمانية أيام، فهو ينبت لأربعة أيام، وبعد سقيتين يكون يُسقى في كل نصف شهر سقية، وقيم في الأرض من ابتداء سفحه أربعة أشهر، ومحصد شهر زمان^(١٤) من ابتداء حصاده، في كل

(١) ثلاثاً : (ثلثاً) .

(٢) بقفا النبال : قفا النبال هو مؤخرة المحراث .

(٣) ثلاث : (ثلث) .

(٤) مسداً : مفتولاً .

(٥) رز : مفردهما « رزوة » وتطلق على نبات الدخن، لأن كل أربع أو خمس سنابل أو أكثر أو أقل جلوعها في كتلة واحدة مشكلة « رزوة » .

(٦) الندى : (النداء) .

(٧) يجمي عليه الصغار : يصاب بالهزال فيصغر .

(٨) الفريك : « الجهيش » .

(٩) لحقه : أصابه .

(١٠) الطل : الندى .

(١١) سحين : متى « سحب » وهو السن الحديدي للمحراث، ويقصد بقوله « أن تطيب له الأرض سحين أو ثلاثة » أن تحمرث له الأرض مرتين أو ثلاث مرات .

(١٢) الجبلجلان : السمسم .

(١٣) بمساحي : بمجارف .

(١٤) شهر زمان : شهر كامل .

وتغلب من الشجر الحشيش، وإن كانت وادياً
سُقيت بدفع السيول، وبالغبول، وتركت حتى
تنشف وتجف، وتبقى منها بعض رطوبة بقدر ما
ينبت الحب، ويعاد عليها الحرث، ويسفح
الجلجلان سفحاً بالكف متباعداً، ويحرق عليها
حرثاً يسيراً حتى يتغلى بالتراب وإن كانت
الأرض ضاحياً لا يسقى لها إلا بالمطر، فإذا وقع
المطر في الوقت المذكور تركت الأرض حتى
تنشف، وحرثت وسفح الجلجلان وفيها رطوبة
بقدر ما ينبت .

وقت زراعته من العشر الوسطى من تشرين
الأول، إلى العشر الوسطى من تشرين الثاني
هذا المتتم^(٦) الجيد، ويقم بعد سفحه ثلاثة
شهور وعشرة أيام، ويقلع نتفاً، باليد، ويربط
حزماً، ويخيم كل خيمة^(٧) من حمل جل وأكثر من
ذلك، فإن كانت الخيمة من حمل جل بقيت
نصف شهر تخيمة، وفتت بعد ذلك نفصاً حتى
ينزل جميع ما فيها من الجلجلان، فإن كانت
الخيم أكثر من حمل جل، بقيت تخيمة أكثر من
عشرين يوماً، وفتت ونفضت^(٨) ورفع ما ينفض
منها من الجلجلان، وينفض نفصاً قوياً حتى
لا يبقى منه في غلفه، وصورة التخيم أنك إذا
انتفت^(٩) شجر الجلجلان جعلته حزماً كل حزمة
بقدر ما يملأ الكفين وأكثر من ذلك، وتجعل
رؤوس الشجر مجتمعة إلى أسفل على صورة
نباته، ثم يخيم هذا الخيم رصفاً بعضها تحت

سبعة أيام صرية^(١)، وهو يلقط كما يلقط
الدخن، مهما استحق الصرب سنبلة سنبلة -
ويترك^(٢) - في الجرن حتى يبس، ويخبط
بالحنايا .

الطهف - تحرق له الأرض الطيبة من
الحشيش سجين، واحد بالطول، والآخر
بالعرض، ومواضع الحشيش أربعة سحوب، ثم
تقام له زبر جيدة، وتحرق له مواضع المحرمته
بعد ذلك المحرور، ثم تسقى الأرض أول
ماتشرب في أول سقي، ثم تسقى بعد السفح
حتى يمتلئ المكان ماء، ويكون سفحه باليد
كما سفح الجلجلان، فإنه ينبت ثاني يوم من
سفحه، فإذا قد صار له نصف شهر سقي سقية
بالماء، ثم يترك نصف شهر، ويسقى سقية
ثالثة، ويقم ستين ليلة من يوم سفحه إلى وقت
حصاده، ويحصد بالشريم^(٣) كما يحصد البر، ثم
يحمل إلى مندر بعيد، ويعطن في الأرض كما
يعمل الجلجلان، والتعطين هو أن تتركه بعد
حصاده موضوعاً في أرضه يوماً وليلة، ويكون
البذر قد ملجت أرضه بصفاع^(٤) البقر والطين،
ثم يشمس حتى يبس، ثم يخبط بالحنايا وهي
عصيان منحنية الأطراف يخبط بها، ويذرى في
كل وقت، ويصلح .

السسم وهو الجلجلان - وهو يزرع في البلاد
التهامية وما كان حاراً من البلاد الجبلية،
وزراعته في التهائم هو^(٥) أن تحرق له الأرض،

(٦) المتتم : (والمتتم) .

(٧) تخيمة : حزم النبات اليابس توضع على بعضها
بطريقة معينة فتأخذ شكل خيمة ويطلق عليها « تخيمة »
أو « خيم » .

(٨) ونفضت : (ونفضت) .

(٩) التفت هو انتزاع النبات بجلوده من الأرض .

(١) في كل سبعة أيام صرية ، أي تقطف سنابلها مرة
واحدة فقط في كل سبعة أيام .

(٢) ويترك : أضفناها ليستقيم المعنى .

(٣) بالشريم : المنجل .

(٤) بصفاع : روث الأبقار قبل أن يجف .

(٥) هو : (وهو) .

بعض، وبعضها فوق بعض، والأصول مما يلي الأرض ورؤوس الشجر من أعلى^(١)، فإذا مضت المدة المذكورة من وقت التخميم، أوزادت فيها، فتحت رباطها التي قد حزمت به الحيمة، وتسكب الحزم، وجعلت رأسها إلى الأسفل، وأصولها إلى أعلى، ونفضها حتى لا يبقى فيها شيء من الجلجلان إلى أن ينتهي إلى آخره .

وأما في البلاد الجبلية فيختار له الأرض التي يخالطها بعض الأحجار الصغار، وتطيب الأرض بالحرق أربع مرات أو خمس، حتى لا يبقى فيها شيء من الشجر، ولأن الحشيش شيء، فإن كانت الأرض ضاحية لا يبقى لها إلا ماء المطر، سفح في أول حزيران أيام ذري الدخن، ويكفيه السقي من المطر، وبحرث عليه بعد سفحه حرثاً لطيفاً حتى يتغطى بالتراب ولا يرتدم^(٢)، وإن كانت الأرض ساقية شرب الغيل، وتركت حتى تجف، وتبقى فيها رطوبة تنبت الحب، وحرثت وسفح الجلجلان سقي^(٣) - كما يسقي الأرض الضاحي .

ووقت سفحه في الأرض التي تشرب بالغيول^(٤)، وقت ما يشرب الأول كما تقدم منه فيما يزرع في التهايم، ووقت آخر في أول شباط، فإذا ثبت ومضى له شهران سقي بالماء من الغيول، وترك عن السقي حتى ينعقد الحب، فإذا اشتد حبه وعقد، سقي ثانية وترك حتى ينتهي، وإذا بدا أول سنف^(٥) من سنفه^(٦) يفتتح، وينفض

مافيه، قلع من الأرض بأصوله، ونخم خياماً صفاراً، ويبقى اثنا عشر يوماً وينفض، ويرد كما كان مخيماً، ويبقى ثمانية أيام وينفض ثانية، ثم يرد كما كان خمسة أيام أو ثمانية أيام وينفض ثالثة ليخرج مابقى من الحب، ومدة اقامته من حين يسفح إلى أن ينتف خمسة شهور، ومن استعجله أخذته على أربعة شهور ونصف .

الفطن - تطيب له الأرض بالحرق تطيباً جيداً، ويسقى بالماء سقياً جيداً، وتترك حتى تجف، ثم يحرقها سحياً آخر متقارباً بعضه إلى بعض، ثم تتلم أتلاماً كأتلام الذرة، وصورة زراعته إن كان زرعه موحداً، وهو الذي لا يزرع على زرع غيره، وهو أجود من المثنى - يكون في الأرض التي تحرق للفطن ساحة ويطح، فيأخذ البرغم في التلم الأول، ويخلف^(٧) ثلاثة أتلام أو أربعة ويغرس الحب، وهكذا يفعل إلى أن يختم الأرض، وإن كانت مثنى، وهو الذي يزرع على زرع آخر، كان الزرع له أيضاً يطل^(٨) من الأتلام ثلاثة ويجعل الغرس في التلم الرابع كما يفعل بالموحد، ويكون ثقيلًا ستين والثالثة شجيرة^(٩)، ويحعمل في الشهر السادس من يوم زرعه، ويقيم في الأرض ثلاث سنين أو أربع لمن يريد بقاءه، ثم بعد ذلك يُصرب، وتتضى أرضه، ويجنى في السنة على طرف « صيفته » وهي التي تأتي في وسط الصيف، « وصربته » وهي التي تأتي في الخريف بعد صربه السابعي .

(٦) سنفه : (سنفه) .

(٧) يخلف : يترك، أو يدع .

(٨) يطل : يترك، أو يدع أيضاً .

(٩) شجيرة : الشجير هو الردي، (الزبيدي، تاج

العروس، م ٣، ص ٣٩٣) وقد تقطنها اجتهداً وإلا فهي (سحيرة) .

(١) أعلى : (اعلا) .

(٢) يرتدم : الردم هو التغطية الثقيلة بالتراب .

(٣) وسقي : أضفناها ليستقيم المعنى .

(٤) تشرب بالغيول : تسقى بمياه الغيول .

(٥) سنف : السنف هو الحباء الطويل الذي يحوي

الثمرة (الزبيدي، تاج العروس، ج ٦، ص ١٤٦) .

وحاجته إلى الماء أن تصفر ورقه السفلا،
والأصلح أن لا يجزه حتى يزهر (١)، ويبدأ بعقد
البزر، ولم ينفض شيئاً من ورقه، وهو يقيم إلى
مدة عشر سنين إذا كان عليه السقي والدمان
والجصوص، ولم يجز إلا في وقته، ولم تلحقه آفة
من خر (٢) أو ما أشبهه، وأضر شيء عليه أن
ترتعيه (٣) الدواب في أرضه، ويبقى من أصوله
شيء ظاهر، ويجز قبل أن يبلغ في أقل من أربعين
يوماً، وإذا أراد أن يتخذ منه بذراً أبقاء ولا يجزه
حتى يعقد من قشره ونبتة، والأصلح أن لا تتخذ
منه البزر إلا إذا كان القضب على وجه نفاذه،
ليحتر الأرض ثانية، ويطيب ويزرع إن شاء
الله تعالى .

ووقت زراعته في سائر السنة إلا أيام
الخريف، وكثرة المطر، فإن كثرة المطر يضعف
نباته ويخسعه (٤) .

الفوة - يختارها أجود الأرض التي على
الغيول من البلاد المعتدلة، وأول ما يبدأ (٥) حرث
الأرض مراراً كثيرة إلى عشرين مرة، وتسوى
بالمحر حتى تعادل من جميع جهاتها، فإن كانت
الأرض نقية من الويل، وهو الحشيش المتاصل
الذي يسري في الأرض، ويقيم فيها ولا تذهب
أصوله، وهو أعظم الآفات على سائر (٦) الزرع،
وعلى الفوة خصوصاً، فلا يتهاى زرع الفوة في
الأرض وهو فيها، حتى يحرق جميع التراب الذي

وه هسته ، وهي التي تأتي في الخريف وأجود
بالصيفه والصربته، والباقي يورق على قدر
ما يزرق الله تعالى .

القضب - تطيب له تطيباً جيداً كتطيب
الأرض للفوة بالحرث، وتصلح بالحرث، وتدمن
بالدمان الجيد، وينقى ما فيها من شجر، وويل
(١)، وحشيش، فإذا طابت الأرض، وأراد
زرعها، أخذ بذر القضب وخلط عليه مثله من
تراب ورميل دقيق، حتى يتساوى بالخلط،
وسفحه باليد سفحاً متواصلاً بحيث أن يكون
تحت القدم عشر حبات، ومن الناس من يسفح
فوقه الشعير، والعلس، فإذا تم سفحه حرث
عليه حرثاً لطيفاً حتى يغطي بالتراب، ثم تقطع
الأرض أحواضاً، ويرجع يزرع الأرض بمسد
(٢) من حديد ليمسك الماء، فإذا أفرغ من تقطيع
الأرض وإصلاحها، سقى بالماء حوضاً حوضاً
من غير أن تنفجر، ويغليه بعد السقي حتى
لا ينبت، وبعد ثمانية أيام يعيد عليه السقي،
ولا يزال كذلك يسقيه كلما احتاج، حتى تظهر
سنابل الشعير والعلس، وفصله مع القضب من
مسح الأرض (٣) بالشريم، وأعاد عليه دماناً ثانياً
إن رأى فيه ضعفاً وسقاها بالماء عن كل ثامن،
وبعد أربعين يوماً يجزه، ويسقيه بعد الجز،
ويكون يفتقد ما يظهر فيه، من حجارة وحصى،
ويخرجها عنه، وكلما احتاج إلى الماء سقاها،

(٤) يزهر : يظهر زهره .

(٥) خر : عطش (الزبيدي، تاج العروس، م ٣، ص
١٣٥) .

(٦) ترتعيه : ترعاه .

(٧) يخسعه : يهيبه البلل فيتلف .

(٨) يبدأ : يبدي .

(٩) سائر : (ساير) .

(١) وبل : الويل نوع من الحشائش المتطفلة على
النبتات الزراعية، ويعد من أخطر وأضر الحشائش
المتطفلة إذ ينتشر ويسري في الأرض كالويسال أي
« المرض » ومنه أنت تسميته .

(٢) بمسد : بمجرة .

(٣) مسح الأرض : يهبط النبات ويطيح الأرض في
مستو واحد .

علق به الويل، أو ينقطع من أصوله، وتحث بعده الأرض حرثاً جيداً، أو يلقط مابقي منه ومن أصوله، ويبدل عوض ذلك التراب الذي حره من الأرض تراب آخر أجود من الذي أخرج منها، إما من أرض أعلى منها، أو من جانب من جوانبها، ويصلح بالحر حتى يستوي، فإذا استوت حمل إليها الدمال، من زبول البقر، والغنم، والدواب، وحرث عليها أيضاً حتى يختلط بالأرض، ويميت ما يظهر فيها من الويل، والحشيش، في كل مرة من الحرث، حتى تطيب طيباً ناهياً^(١)، وإن كانت الأرض يلفها دفع السيول سقيت بالسيل، ونكست منه العشوب، فإذا قد انخلط بها دفع^(٢) السيول، والدمال، حرثت الأرض، ولا يكون الحرث لغرس القوة إلا والأرض ناشفة من الماء، وإذا قد حرثت الأرض أربع مرات أو خمساً، فيكون بحرثها بعد ذلك مرة أتلاًماً متقاربة، ومرة أتلاًماً متباعدة، ويرجع يسقيها، وإن كانت ورد عليها السيل أو مطر أو إثر ماء بالجملة الكافية، فمتى طابت الأرض، وصار ترابها كالسويق^(٣)، وأراد غرسها فيأخذ من عروق القوة الخضراء ما كان عروقه ذات عقد، ويحنتب في الغراس ما لم يبلغ أصله في الأرض سنة كاملة، وما كان فيه العروق الصفرة الذي ينقص من أمهاتها وينقص^(٤)، وتُمد العروق في أتلام قد تلمها في الأرض مفتوحة، كل تلم منها مستقيم من الآخر غير منطرح

عليه، ويكون التلم تلى الآخر، حتى يكون من كل تلم إلى تلم قدر نصف ذراع، فإذا مد العروق، جعلها في قعر التلم، وواصلها بعضها ببعض، وكلما مد شيء واصل بعضه ببعض، وغطاه بالتراب بقدر كف أودونه، ولا يزال كذلك حتى يختم الأرض غرساً، ولا يفرس الأرض إلا في وقته، خشية أن يلحقها حر الشمس، وحر الأرض فيصيبها المرض^(٥)، فتلف، ولا تنبت، ويكون سقيها بقدر ما يملأ التلم، ولا تنفجر من تلم إلى تلم آخر، فإن انفجر سده بالتراب ليستقر فيه الماء، ويبقى فيه السري، وكلما انتضبت^(٦) الأرض، وبان فيها الجفاف سقاها، وغاليه من خمسة أيام أو ستة حتى تنبت، ويطلع، وإذا تكامل نباتها، وصارت كلها كقذال^(٧) الفرس في قعر التلم، سقاها من ثمانية أيام إلى ثمانية أيام، أو من عشرة إلى عشرة، فإذا مضى لها أربعون يوماً نقاها من الشجر، والحشيش، والويل، وما يطلع فيها نقاء جيداً حتى لا يبقى فيها شيء، بمحضر لطيف، أو برأس الشريم، ويكون الذي ينقيها يحافظها، ولا يلحقها المحضر فيضربها ولا يكون غرسها أو حرثها ونقلها وحفرها وجميع عملها إلا في الجفاف، ولا تكون الأرض ملطة بالجملة الكافية، فإذا نقا وقت نقاتها، أقامت بعد ذلك اثني عشر يوماً، ثم يسقيها في كل تلم حتى تمتلئ^(٨)، ويكون الماء يحور فيها^(٩)، فإذا مضى لها

(١) ناهياً : جيداً أو حسناً .

(٢) دفوع : الدفوع هو ما يجعله السيل من قش وروث وأوراق أشجار وغيرها .

(٣) كالسويق : السويق هو دقيق الشعير (الزبيدي،

تاج العروس، م ٦، ص ٣٨٨) .

(٤) ينقص : ينكسر .

(٥) المرض : شدة وقع الشمس على الرمل وغيره

(الزبيدي، تاج العروس، م ٥، ص ٣٦)

(٦) انتضبت : كذا، نغبت

(٧) كقذال : القذال هو مؤخر رأس

الفرس . (الزبيدي، تاج العروس، م ٨، ص ٧٧) .

(٨) يحور فيها : يبقى الماء ثابتاً يدور داخل التلم .

ووافت سنة من غرسها قُلعت .
 وصورة قلعتها أن تنتخب لها ثورين قويين
 جدين ، وعُدّة رزينة^(٢) اقوية حادة كبيرة السحب
 وهو السكة التي يحرث بها ، فأول ما يبدأ بحجز
 شجرها من مسح الأرض بالشريم جزاً قوياً ،
 مثل جز القضيب حتى لا يبقى من أصول
 عيدانها التي تلي الأرض من الظاهر شيء ، ثم
 ينحي ماجزها من الشجر ، ثم يحرث وسط التلم
 مرة أو مرتين ، ويُجمع القلعة^(٣) ، ويلقطن
 ماطلع من الفوة في الوسط ، قلب التلم بعد
 الاثوار ، فهو ينقلب من جنب واحد ، وحينئذ
 ينفض القلعة مافيه من القوة إلى مكان واحد ،
 ثم يرجع يحرث ما بجنب التلم مرة أو مرتين
 ليلحق^(٤) بسنة السحب ما كان فيها من أصول
 القوة الأملس الذي قد ينزل في التراب ، ويجمع
 ذلك جميعه ، وإذا أراد الغرس فيها غرس منه من
 ساعته ، وإن كان يريد حل الغرس من بلد إلى
 بلد ، فإذا مضى عليها يوم وليلة رش عليها الماء
 لئلا تجف ولاتنسب ، فإذا قد صارت مقلوعة
 جميعها حُملت إلى بندر ، يقلبها في الشمس ،
 ويجمع ما دخل فيها من حشيش أو ما في أغصانها
 الضاهرة السفى^(٥) أو من الوبل ، وضحاها يومان
 وترفع إلى يوم ثالث ، وفي اليوم الثاني من
 ضحاها نفسحها^(٦) باليد حتى يتفتت منها
 التراب ، وتظهر حمرتها ويحس لونها ، ويوم الثالث
 يزنها ويرفعها ، ويعبثها على قدر غرضه ، وإذا
 أراد يعبثها بعد وزنها ، خبطها بالعيدان خبطاً

شهرين من يوم نُقيت ، نقاها ثانية مثل الأول ،
 وتسقى بعد اثني عشر يوماً أيضاً ، وتكون بعد
 ذلك تسقى كلما جفت أرضها ، واصفر أسفل
 ورقها الذي يلي التراب ، فإذا مضى لها شهر من
 النقا الثانية ، حُجنت ، بالمحجن^(١) ، بكسر
 أ ز بار الأتلام حتى تصير الأرض سطحاً واحداً ،
 ويعمل بين كل خمسة أتلام ، ثلماً مستقيماً يحرث
 له بالأثوار ، وحتى يمسك الماء ، ويقيم بعد الحفر
 نصف شهر ويسقى ، وكلما احتاجت إلى الماء ،
 واصفر الورق في أسفل أغصانها سقيت ، فإذا
 أمضى لها شهر من يوم الحفر ، حُفرت حفرة
 ثانية ، وفي أرضها رطوية ، وتسمى هذه الحفرة
 « الحُجْنَة » ، وتكون أعمق من الحفرة الأولى
 وأقوى ، فإن كانت القوة على الغيل لم يرفع
 عليها التراب ، وإن كانت على المثاني والدواليب
 رفع على حبوب القوة شيء من التراب ، فإذا
 فرغ من الحفر ، كحفها بالأثوار كما يكحف زرع
 الذرة ، وحتى يطلع التراب عليها ، وينصب إلى
 اكفال التلم ، ويضمها الكحيف ، ويقيم بعد
 الكحيف عشرين يوماً ، وتسقى سقية جيدة ،
 وبعد سبعة أيام تسقى ثانية ، وبعد ذلك تسقى
 كلما جفت أرضها ، واصفرت أسافل ورقها التي
 تلي الأرض ، ولاعمل لها بعد ذلك إلا إذا مضى
 عليها الخريف ، وطلع عليها شجر ، فإنه إذا كان
 وقت صحو ، والأرض ناشفة كان ينقى منه
 الشجر الذي طلع فيها ، فإن الشجر والوبل عدو
 للقوة ، ولكل زرع ، فإذا حال عليها الحول

(٣) القلعة : المحصول الذي قام باقتلاعه من الأرض .

(٤) ليلحق : معناها هنا ليصيب .

(٥) السفى : الشوك . (الزبيدي ، تاج العروس ، م

١٠ ، ص ١٧٨) .

(٦) نفسحها : كذا ، تفحصها .

(١) المحجن : أداة حديدية معقوفة الرأس ، تستخدم في

تنقية الحشائش ، وعمل الاحواض الصغيرة بجوار

الزراع ، وتسمى في بعض أجزاء اليمن « جُجْنَة » .

(٢) عُدّة رزينة : محراث ثقيل .

من العروق في قعر الأرض وعلوه إلى أعلى،
ويغطيه بالتراب عمقاً، ويكون بين غرستين
ثلاث^(٣) أصابع، وكلما أكملت حوضاً سقيته
بالماء حتى يكمل الأرض غرساً وسقياً، ويعيد
الماء عليه^(٤) في كل يوم حتى يخرج له قصب وهو
شجره، فإذا قوي واشتد كان السقي له^(٥) عن
ثاني^(٦)، ولا تخف أرضه لأنه إذا يست أرضه
تغير .

ومدة اقامته في الأرض سنة واحدة وقد انتهى^(٧)
في الأرض كما يسري الزنجيل، فإذا مضت عليه
السنة قلع بالمحافر، وإن احتيج إلى شيء منه في
أثناء السنة اخذت الأم التي كانت الغرسة
الأصلية، وعلامتها^(٨) غليظة زاكية العود،
شاهرة الصفرة، تقلع بالمحفر، ويبقى ما نتج منها
من الأولاد بحالها تحت الأرض، وعلامتها أن
ألوانها صفراء^(٩) فاقعة، ويرد عليها التراب،
وتسقى، وتبقى حتى يحول عليها الحول وتقلع،
وإن احتيج الغرس ثانية جُددت له أرض
أخرى، وعمرت ودمنت، وقطعت أحواضاً،
ونقل من هذا الغرس إليها، وصنع به ما تقدم .

لطيفاً ليكسر أمهاتها، ويظهر مقاطع عروقها
الحمراء، ويسزل عنها ما بقي فيها من تراب،
ويعبثها في الغراير^(١)، ويخط عليها ويحمل،
واعلم أن الفسوة لاتصلح أن تزرع في وسطها
شيء من الزرع فإن زرع في وسطها من الزرع
أتلف .

وقت زراعتها المختار لها في العام وقتان،
أحدهما في تشرين الأول، ليدرك الموسم الكبير
في عدن، والوقت الثاني في أول كانون، ليدرك
موسم اللباني، والغرض كله إعمالها في أوقات
لا يكون فيها الأمطار، لأنها لا تريد إلا الجفاف
للأرض من كثرة المياه .

المرد - إذا أردت غرسه فاعمد إلى الأرض
المتوسطة لاحارة ولا جبل، فتحرث حرثاً جيداً،
وتطيب وينقى من الشجر والحشيش وغيره،
وتدمن بالزبل وبالرماد مجموعين من أول ما يغرس
لاسوى، ويؤخذ من المرد الأخضر المقلوع من
أرضه قبل أن يبس مقدار ما يريد أن يغرسه منه،
وتقطع الأرض أحواضاً مزبرة لا يخرج الماء منها،
ويفصل عرق المرد، ويجعل المكسر الذي يكسره

(٥) له : (لها) .

(٦) عن ثاني : عن كل ثاني يوم .

(٧) انتهى : اكتمل وأصبح صالحاً .

(٨) علامتها : صفتها .

(٩) صفراء : (صفوه) .

(١) الغراير : جمع غرارة، وهي وهاء كبير أو كيس
مصنوع من الجلد .

(٢) موسم اللباني : من مواسم الزراعة في اليمن .

(٣) ثلاث : (ثلث) .

(٤) عليه : (عليها) .

الباب الثالث القطاني (١) وهو الحبوب

ونصف ويُقْلَع .

العدس - تحرث له الأرض كما تحرث لسائر
الزروع، وحرثه أقل من البر ومن الذرة والشعير،
ويذرهُ سفحاً باليد، ويحرث له بعد سفحه حرثاً
خفيفاً، ووقت زراعته أول تموز، ويقم ثلاثة
شهور، ويحصد قلعاً باليد، ويخفف ويخبط،
ويذرا من تبته، وينظف، ويرفع، ومزارعه البلاد
الباردة، والأرض الضعيفة، وهو كبير، واسط،
وقاصر، فالكبير يزرع وقت زرع البر الوسي،
والواسط يزرع وقت زرع الشعير، والقاصر
يزرع في آخر وقت ذري الشعير، ويحصد لدون
ثلاثة شهور كما يحصد ما قبله من الأصناف .

الماش (٢) - تحرث له الأرض مثل الحمص وسائر
الزروع، ويذرجه متفرقاً، بين كل حبتين شبر في
قعر التلم، ووقت زراعته في البلاد الجبلية نيسان
مع زراعة الذرة، ويحصد بعد أربعة أشهر فما
فوقها، تقلع شجره كما يقلع الحمص، وفي
التهاميم يزرع على طلوع السابع، وقت زرع
الذرة ويثمر فيها على شهرين ونصف، ويحصد
على ثلاثة شهور كما تقدم في زراعة الجبال .
اللوبياء - صنفان حراء وبضياء، ومن

الحمص - يزرع في المواضع المعتدلة، وتحرث له
الأرض، وتطيب كما تحرث وتطيب لسائر
(٣) الزروع، فإن كانت الأرض مما تسقى يدفع
السيول، فتدمن بالدمان من زبول البقر،
والغنم، وما أشبهها، وتلم أتلاماً، ويزرع في
قعر التلم بين كل حبتين دون نصف ذراع (٣)،
يرمي حباً ويغطي بالتراب، هذا إذا كان فيما بين
زرع الذرة، وإن كان منفرداً في المواضع التي
تسقى بالغيل، فتعمل الأرض أحواساً مربعة
مزبرة، حتى تمسك الأرض ودمانها كما تقدم،
وتسقى سقياً خفيفاً، وتتعاهد بالماء بعد نصف
شهر أو أكثر من ذلك .

ووقت زراعته، عند طلوع السابع من بنات
نعش، فأما نباته فهو يثبت في كل وقت، ولكنه
لا يكاد يثمر، وإن أثمر كان ثمره قليلاً، إلا أن
يكون في وقته، ويثمر بعد ثلاثة شهور من يوم
زراعته، فإذا أريد أخذه قلع بشجره، وضحي
بالشمس وقتاً، وهو صنفان أبيض، وأسود، وقد
يزرع مع الصومي، وفي نواحي مغربة تمز (٤)،
عند صفاء السابع من بنات نعش، فيثبت
ويصلح صلاحاً جيداً، ويقم ثلاثة شهور

أما ما يقصده المؤلف فهي النواحي الغربية الواقعة إلى
الغرب من مدينة تمز .

(٥) الماش : يسمى في اليمن الإقطن، وهو حوب
صغير، أخضر اللون براق، وله عين كعين اللوبياء
و النجوة، مكحل ببياض، وشجرته كشجرة
اللوبياء . (عمر بن يوسف الرسولي، المعتمد، ص
٤٧١) .

(١) القطاني : هو حبوب الأرض التي تدخر، وسميت
كذلك لأن خارجها من الأرض مثل خارج الثياب
القطنية، ويقال لأبها تزرع في الصيف وتدرك آخر وقت
الحر . (الزبيدي، تاج العروس، ج ٩، ص ٣١١) .
(٢) لسائر : (السائر) .

(٣) دون نصف ذراع : أقل من نصف ذراع .

(٤) مغربة تمز : مغربة تمز جزء من مدينة تمز معروفة،

الذرة في بطن السابحي ، إلى آخر كانون الثاني ، ومن وسط شباط لا يصلح إلا زرع الواويه ، وكلها حصاها بعد شهرين ونصف ، وفي تمامه تجمع قلعاً بأصولها ، وتخبط ، إلا الواويه فإنها تجنى وشجرها باق في الأرض ، كلها اصفر شيء منها ويس جني ، حتى يتم ثمرها ولا يتنفع بشجرها ، كما يتنفع بشجر الصنفين اللذين قبلها ، وأما في الجبال فيجنى أيضاً كلما ليس شيء من ثمرها وترفع ، ويبدأ في جناها من مضي أربعة أشهر من زراعتها ، ويكمل في حصاد الذرة ، ولا يتنفع بشجرها ، كما يتنفع به في تمامه .

الباقلا (٣) - يزرع في المواضع الباردة من البلاد الجبلية ، ولا يصلح في النهايم ولا في الأودية ، من البلاد الجبلية ، ولا في مواضع الأبل الكثير ، وأجود مزارعه الأرض الطيبة الشرقية ، التي لا يسقط فيها الطل الكثير ، وأكثر ما يزرع في زرع الذرة في نيسان ، ويتول منه بعد ثلاثة شهور من يوم زراعته ، ويتهي ويحصد بعد ستة شهور ، ومنه ما يزرع قياضاً في وسط زرع قياض الذرة ، في آخر ايلول فيتول منه بعد أربعة أشهر ، ويتهي ويحصد بعد سبعة أشهر ، إذا قد اصفر ويس .

وصورة زراعته ، أن يُرمي الحب في قعر التلم بين كل خطوتين حبة ، وتغطي بالتراب ، ويوطأ عليها بالقدم ، وإذا جُصدت الذرة ، سقى بعدها كلما احتاج إلى وهو يرمي حباً في التلم ، ويكون بين كل حبتين ذراعان أو ثلاثة ، ولا يمتد ولا ينقطع حمله في البساتين مادام يسقى ، فإذا

الصنف البيضاء صنف تسميه الزراعون في تمامه الواويه ، وجميع أصنافها يزرع كما يزرع الماش في الجبال سواء وسط زرع الذرة عند ذريها ، وأما في النهايم فيزرع منها البيضاء والحمره غير الماء ، ويجنب (١) عليه قصب الذرة ، وما كان منه من غث حتى ينتهي وقته .

العترة - تحترق له الأرض كما يحترق للزرع ، ويسفح سفحاً متفرقاً ، ولا يصلح إلا في المواضع الباردة ، ووقت زراعته ، وقت زراعة العدس ، أول شهر تموز ، ويشمر على شهرين ونصف ، ويتهي في ثلاثة شهور ، فإذا انتهى قلع شجره ، وضحي بالشمس ، وخبط ورفع .

الهندبا - تكون زراعته إذا حلت الشمس السرطان ، في البلاد الجبلية ، ويختار لها الأودية الحارة التي تشرب بالسيول ، والغيول ، كموضع قصب السكر ، ويزرع في أودان الأراضي ، وهي تنبت شجراً ، كل شجرة بقدر قامة الأدمي ، ودون ذلك ، ويقم عامين أو ثلاثة ، ويجني في كل عام ، وهي تبذر كما يبذر العتر ، والحمص ، إلا أن شجرتها أقوى من شجرتها ، ويجني منها ما يس علفه (٢) ، وإذا أراد أن يستحدثها زرعاً في كل عام ، زرعها في وقت زراعة الذرة ، وتشرب أيام المطر ماء المطر ، وكيفية ، وفي الشتاء تسقى الغيل حتى لا ينقطع ثمرها .

المرطبان - الكشد ، يزرع ما بين الذرة ، وهو في شهر نيسان ، ومنه ما يزرع على السواقي في البساتين ، ويشمر بعد ثلاثة شهور من يوم زراعته الواويه ، من طلوع بنات نعش أيام وقت زراعة

(١) ويجنب : (ويجنب) كذا دون تنقيط .

(٢) كلمة مبهمه لم أستطع قراءتها .

(٣) الباقلا : كذا ، بأقلى وهو الفول ، (عمر بن يوسف

الرسولي ، المعتمد ، ص ٥٦٠) ويطلق عليه ، بأقلى مشدداً مقصوراً ، أو باقلا مخففة مدودة ، وقيل إذا خفت السلا مددت وإذا شددتها قصرت وهو الضول ، (الزبيدي ، تاج العروس ، م ٧ ، ص ٢٣١) .

ويضحى بالشمس أياماً وينفض . وزراعته بسفح مع البر أو بعد أن يزرع البر ، ويغطي بقليل من التراب ، يحرق عليه زربة (٥) ، والمطر يسقيه .

الحردل - يزرع مثل الحرف (٦) - وفي وقته ، ومعظم زراعته في وسط البر ، وإذا طلبت زراعته في السواقي زرع في أول كانون الأول ، وقيم في السواقي أربعة شهور ، وفي البر ثلاثة شهور ، وينتهي فإذا انتهى ، قلع وجفف وخبط ورفع .

القرطم - يزرع في شهر نيسان ، أيام زراعة الذرة ، بين الذرة ، ومن أراد أن يزرعه وحده زرع . وصورة زراعته بين الذرة ، أن يرمي حباً بين كل حبتين ثلاثة أذرع ، أو ذراعين ، وإذا كان وحده سفح ومتباعد (٧) بين سحه ، وقيم ستة شهور ، ويزهر العصفور ، ويبنى منه زهر العصفور ، ويغلى إلى مدة ثمانية أشهر حتى يعقد حب القرطم ، ويقلع أو يبنى من شجرته ، ويجفف ويخبط ، ويرفع وأكثر صلاحه في المواضع المعتدلة ، لاحارة ولا باردة ، وفي المواضع الشرقية الضاحية ، وبحرث له كما بحرث الزرع .

الحشخاش - الموجود هو الأبيض ، ويزرع في المناهل على الماء ، وفي الأرض الطيبة ، وبحرث له الحرث الجيد ، ويدمن مزارعه الأرض الحارة الباردة الشرقية ، ويدري في (٨) زراعة البر العربي في حزينان ، وينتهي في خمسة شهور . ومنه ما يزرع في السواقي ، يسفح سفحاً ، وتجبر عليه زربة ، ويكون سفحه متباعداً ، ويسقى مراراً ويتعاهده بالماء كلما جفت أرضه ، وينتهي على

انتهى قلع ، أو جمع من شجره ، ويبس ، وخبط ، ورفع ، وليس يحتاج لاحفر ، ولا عملاً إذا قد ثبت ، وإذا أحب أن يتنول منه أخضر للاكل ، فيجمع من شجره ويطحخ في قدر ويغلى ، ويلقى فيه الملح قدر ما يصلحه ، ويرش عليه من الماء شيء هين ، ويوقد تحته حتى يستوي .

فصل - ولا يتنقد ثمره ، ويؤكل في الغالب إلى أربعة شهور ، أو ثلاثة (١) شهور ويتنول في أول تشرين الأول ، ويدوم إلى أن يزول الضرب (٢) ، في كانون ، فإذا نزل الضرب يس في البلاد الباردة ، وأما حيث لا ينزل الضرب في البلاد الحارة ، فيقيم إلى أول شباط ، وينتهي ، ويقلع من الأرض ، وأما على السواقي فيقيم سنة كاملة أو أكثر . وما يكون ثمرة إلا القليل ، وليس له لذة الذي يأتي في تشرين ، وتشرين (٣) لأنه يأتي في غير وقته .

الحلبة (٤) - تزرع في المواضع الباردة ، وهي تزرع في الأرض الضاحية في شهر تموز ، تقيم ثلاثة شهور ، وتنهي ، وتقلع ، وتضحي ، وبحرث لها كما بحرث لزهر البر ، والشعير ، ومنها ما يزرع في أيام القياض على الماء في تشرين الثاني ، وفي أول كانون الأول ، وهي مما يزرع في طول السنة في المواضع الباردة وبعد ثلاثة شهور ، وتقلع وتجفف وترفع .

الحلف - يزرع في مواضع البر في المواضع الباردة ، وإن زرع على السواقي صلح أيضاً ، ومعظم زراعته أيام زراعة البر في شهر تموز ، وقيم ثلاثة شهور وينتهي ، ويقلع بشجره ،

(٥) زربة : الزربة هي فرع الشجرة المليء بالأشواك .

(٦) الحرف : هو الحلف .

(٧) ومتباعد : خ (ومتى عد) .

(٨) ويدري في : خ (ويسر فيه) .

(١) ثلاثة : (ثلثة) .

(٢) الضرب : البرد الشديد .

(٣) وتشرين : كذا .

(٤) الحلبة : (Trigonelle Foenum graecum)

سنة شهور، ويؤخذ في غلفه، فإذا بيست
- نعه . نفص منها ورفع إن شاء الله تعالى .

بزر الكتان - وهو المومة، يزرع أيام زراعة البر
العربي في حزيران، وفي تموز، وقد تزرع
وحدها، فإذا زرعت في السواقي صلحت وهي
تسفع سفحاً كما سفع الجللجان، ويغط باليسير
من التراب، ويسقى إن كانت على الغيول،
والأُسحب^(١) على راية المطر^(٢) على نداوة
بينها، ويسقى أيضاً ماء المطر، وتنتهي على
أربعة أشهر، فإذا انتهت قلعت شجرتها،
وجففت، ونفضت، ورفعت، ولا تصلح إلا في
المواضع الباردة، وبحرث لها كما بحرث للزرع .
الحبة السوداء - تحرث لها الأرض حرثاً طيباً،
وتنقى من الويل والحشيش وغيرها، كما يفعل
لسائر أصناف الخضراوات، وبحوض الأرض

أحواضاً كل حوض ثلاثة أذرع طولاً ومثلها
عرضاً، ويقام لها زبر يستقر فيها الماء، ثم يأخذ
الحبة السوداء يسفحها تلك الأرض كسفع
القضب، أو أخف منه لئلا فابعضه ببعض،
ويحرق عليها شجرة خضراء خفيفة لينغطي عليها
بالتراب، ثم يسقيها من وقتها، ثم يتعاهدها
بالسقي من ثالث أرباع . ووقت زراعتها في
أول شهور للصيف من شهر آذار، ولا تصلح في
الساتين، وفي مواضع المياه، وأجود الأرض لها
البلاد الحارة المعتدلة، والأودية السائلة من
الضرب، وهو البرد القوي والثلج، ويزهر على
أربعة شهور ونصف، ويعقد في نصف شهر،
ويقوم شهراً سلباً تنتهي فيه ثمرها، فإذا اصفر
شجره وانتهى حمله وقُلِع كما يقلع الجللجان،
ويعصر عصاير^(٣) مربوطة، ويضحي بالشمس
حتى يجف، ويحبط وينسف^(٤) من قشره ويرفع .

(١) سحب : كذا، ولعلها سفع .

(٢) راية المطر : هي الرطوبة التي تحملها الأمطار في

التربة بعد مطولها .

(٣) عصاير : حُزَم .

(٤) ينسف : يصفى .

الباب الرابع

في الأشجار المثمرة

لم يكن كذلك ، وإلا فلا جنوة له . ومنه (المولد) وهو ثلاثة أصناف ، دحر^(٧) ، ومقصاب ، وذبل ، وصفة غرسه أن يغرس في الأرض مأكولاً من رطب ، ولا يكون من الدحر^(٨) ، وقد تغرس رطباً بلحمه كما هو ، وهو أجود من القصي^(٩) ، ولا يكاد يتأخر إذا غرس في الأرض الجيدة ، ويعمل حوضاً كبيراً ، تحفر فيه مائة حفرة ، حُفراً صغاراً بين كل حفرة والاخرى ثلاث^(١٠) أصابع ، وأربع جبات ، ويعمل في كل حفرة أربع قصي ، أو أربع جبات رطباً ، ثم يسقى ذلك الغرس جميعه عن ثاني يوم ، حتى يظهر نباته فهو ينشق لعشرين يوماً ، وإذا أبطأ كان لتنام شهر ، ويبقى سنة كاملة في تلك الأحواض ، فإذا أوفى السنة نقل عن تلك الأحواض بأصوله في ترابه الذي يحتوي إليه الغرسة إلى حُفَر قد حفرها ، يكون عمق كل حفرة ذراع ونصف ، في عرض ذراع ، ثم يرد على أصولها شيء من التراب فوق التراب الذي نقله على أصولها ، وتسق كل غرسة دلوين مادامت حرجياً ، وهو قريب الغرس عن ثالث يوم ، فإذا خلص من الحرجة ، سقي

النخيل ^(١) : وهي أصناف ، فمنه (الثعل)^(٢) ، وهو أجود الأصناف ، وأطيب ثمرة ، وصورة غراسه أن يسلخ من أبيه سلخاً ، ولا يعرف له غير السلخ^(٣) ، ثم تحف له حفرة قدر نصف قامة الأدمي ، إن كان الغرس بالغاً ، وهو أجودها مغرساً ، ويكون له أربع سنين منذ ظهر فيدفن في الحفرة ، ويسقى لوقته ، ويتعاهده بالسقي عن ثالث يوم عشرين^(٤) ، وكلما كبر وقوى وتوسع سقيه كان أجود ، وهذا الصنف يحمل إذا تابع عليه السقي بخمس سنين . ومنه مايكون ابن ستين ، وتكون حفرته مثل حفرة الأول ، وسقيه عن ثالث يوم عشرين^(٥) ، ويحمل لست سنين مع متابعة السقي له ، وربما حمل في أقرب من هذه المدة ، وثمرته جميعها أصفر ، ولا يكون فيه ذكر ، ولا مقصاب ، ولا حصارى^(٦) ، ولا يلقح إلا بالمولد^(٧) .

فصل - ينبغي أن يكون غراس الثعل متباعداً أو أقل أحواله أن تكون بين العودين إثنا عشر ذراعاً ، وأكثرها أن يكون بينها أربعة عشر ذراعاً ، وينبغي أن لا يغرس فيه إلا ما كان ذا عروق ، فإن

(٤) عشرين^(٤) : مفرداً دلو ، أي تسقى عشرة دلاء باليوم الواحد .

(٥) دحر ، ومقصاب ، وحصاري : أنواع من البلح .

(٦) المولد : نوع من أنواع النخيل .

(٧) دحر : كذا ، دون تنقيط . وفي موضع آخر دخراً .

(٨) دحر : كذا ، دون تنقيط .

(٩) القصي : هو نوى البلح .

(١٠) ثلاث : ثلاثة .

(١) النخيل : أضفناهما من أجل الايضاح . وهي غير واردة في الأصل ولعلها سقطت على الناسخ - date - Palm .

(٢) الثعل : نوع من أنواع النخيل .

(٣) السلخ : إحدى طرق التكاثر الحضري بالفسائل وهي أفضل طرق التكاثر في النخيل ، والفسائل تنمو على جذع النخلة الأم وبعد سنة أو سنتين يتم فصلها من الأم وتنقل إلى موضع آخر حيث يتم غرسها .

ثلاث دلي حتى يرشد ويقوى، كلما تقوى واقام
ازداد سقيه إلى أن يستغني، فمنه ما يستغني
لأربع سنين، ومنه ما يستغني لخمس، وعلى
الذي يغرس أن يتتبع من النخل الجيد،
فياخذ من قصبه ورطبه، والموهبة من الله
تعالى، فإنه قد يطلع مشابه الأصل وقد يأتي
بخلافه^(١)، وقد يغرس رطباً فيطلع مقصاباً،
وقد يغرس (دخراً) مقصاباً فيطلع رطباً، وقد
يغرس دخراً فيطلع ذبلاً، وقد يغرس ذبلاً فيطلع
دخراً فما له نظام إلا ما رزق الله تعالى، وكذلك
في الألوان .

فصل - إذا غرس من النخلة الدخلة المختارة
الثمرة الجيدة، فلا يكاد يتفق فيما يغرس منها
ذبلاً يختلف الألوان والأحوال، قيل السبب في
ذلك رداء الذكر الذي لقحت به الثمرة المغروسة
منها، فإذا أريد الغرس من مختارة من النخل
المولد اختير لها الذكر الجيد المناسب لها . ووجه
اختياره أن يكون الذكر حسن الصورة، سبط
الطفي^(٢)، طويل السعف^(٣)، كبير الحلقفة^(٤)
والحبة، فحلاً، فإذا كان الذكر على هذه
الأوصاف، ولقحت من النخلة الجيدة، وغرس
منها من أول ما يربط من ثمرها، كان كلما يغرس
منها جيد الثمرة للنخلة، والثمره غرس ما يغرس

منها رطباً بنواه ولحمه غرساً على الصفة المذكورة
أولاً، فإن ذلك أجذب للغرس إلى مساواة
النخلة المفروسة منها،
والاكثر من ذلك، ومنه ما يبلغ إلى العشر سنين
سبباً العجوم، حتى يعطي الله فيه الرزق،
ويطلع فيكون طلعاً قوياً صالحاً . ويلقح الثعل
عند خروج (الحلقفة) تقف أربعة عشر يوماً،
وهي تنشق من نفسها، فعندما تنبأ^(٥) الحلقفة
عن اللقح عن نفسها، فتأخذ من لقح ذكر
النخل من شروخ، وتعمل في وسط القتب
(٦) وتربط محزمين في أعلى القتب محزوم^(٨)، وفي
أسفله، ويجعل عليه ليف من فوقه، ويربط عليه
أيضاً محزمين آخرين، ويقوم شهر، وهو يفتقه
ومع ذلك ينفض باليد، والمحازم عليه، فإذا
مضى نصف شهر نحت المحازم عنه، والليف،
ويأشرف في كل أربعة أيام وينفض باليد، فإذا
مضى له نصف شهر أخبر بعد حل المحازم،
والليف ويدهن بالسليط^(٩). وصورة الدهن أن
يأخذ العامل سواكاً من جريد النخل تمضغ رأسه
حتى يخرج له زويز^(١٠)، ويسرميه في
السليط، ويمتص ما يحمل من السليط، ويكون

(٦) فعندما تنبأ : (فعند تنبأ) .

(٧) القتب : بالفتح هو قرع النخل الذي يحمل ثمار
البلح .

(٨) محزوم : كذا .

(٩) السليط : هو الزيت .

(١٠) زويز : لزوير معاني هديفة، وما يريده هنا الزوائد
التي تكون في رأس الجريد على هيئة رأس السواك أو
شعر فرشاة الطلاء .

(١) وقد يأتي بخلافه : هذه الملاحه في غاية الدقة
فالتخيل بعد زراعته ونموه نادراً ما يأتي بشار من نفس
النوع الذي غرس منه، وفي الغالب ثماره تخالف الأصل
الذي استزرع منه .

(٢) سبط الطفي : مستوى الساق .

(٣) السعف : أوراق جريد النخل .

(٤) الحلقفة : كذا، لم أستطع تحديد ماهيتها .

(٥) : يياض في الأصل .

ذكر أصناف البلح - بلح الثعل رهيف نرف
(٧) حلو، هذا فيها ذبل منه، والدخر بلحه منه حلو
ومنه متين عصي، ولا معول على ذلك جميعه،
فقد تكون نخلة بلحها حلو طيب، ورطبها
رديء الطعمية، وقد يعكس ذلك تكون بلحها
رديئا، وثمرها أجود ماكان .

ومعرفة (٨) النخلة الذكر من
الأثنى، أن فرع الذكر قوي الطفي وقوي السلا
(٩)، والنخلة في الحالتين طفها ضعيف وسلاها
ضعيف، وفروع النخل كلها سبطة أسبط من
فروع الأنثى (١٠) المولدة .

فصل - قيل وما يتميز به الذكر من الأثنى، أن
تغرس النوى أو التمر حوضاً كما تقدم، ثم يدفن
يسيراً، ثم توضع عليه هذمة (١١) قوية، ثم تدفن
عليه يسيراً أيضاً، ثم تسقى، فإذا ثبت فالذكر
يشق تلك الهذمة [ولا تنفذ فيها للينها .] (١٢)

ذكر أصناف التمر - المقصاب لا ينجى من
القتب حتى ييس في رأسه ويقطع القتب من
أصله، وتخرط، ويضحي في الشمس ثلاثة

..... (١) به القتب، كل قتب أربع
مضات هذا في الثعل، والمولد منه صنف يقال له
« المطواع » عندما (٢) تخرج الحلحفة التي له تقف
أربعة عشر يوماً مثل الثعل ولا يلحق حتى تنشق
الحلحفة من نفسها فيقطع منه الحلحفة
بالمجلب (٣)، ويلقح ويجري في النفص،
والافتقاد، والمحازم، والدهن مجرى الثعل .

صنف يسمى « المعصي » وهو المفراط عند
مخرج الحلحفة التي له تقف ثمانية أيام لاغير،
وتشق عصى دون العرض (٤)، ويكون لقاحه
ثمانية أعصاب (٥)، أكثر من المولد والمطواع
والثعل، وفوق دهن الثعل والمطواع والافتقاد
واحد في الجميع، ومن المستحب أن يدهن
طريقين، ويقعص بالقمص، وهو نمل صغار
سود، ويكون في أصول شجر الأثل، فيقع من
شجر الأثل أصول الشجر حيث يكون القمص،
ثم يحمل إلى أصول النخل وإلى رؤوسها،
فيطلع النمل إلى رؤوس النخل، ويدخل في
الأقتاب بين البلح وهذا يعمل للبلح إذا دخل فيه
دود صغار يأكل البلح فيكون النمل يأكل اللود
(٦)، وهذا يعمل للمفراط خاصة .

أيماننا هذه لكنها تؤدي إلى الاضرار بأشجار النخيل .

(٧) نرف : لمام فيه .

(٨) كلمة مبهمه لم نستطع قرائتها .

(٩) السلا : الأوراق .

(١٠) الأنثى : كذا، الأنث .

(١١) هذمة : الهذمة الشوب الحلق والجمع هذوم

(الزبيدي، تاج العروس، ٩م، ص ١٠٠) .

(١٢) الجملة التي وضعناها بين حاصرتين وردت بهذه

الصفة، وفي اعتقادنا أنه قد سقط على الناسخ كلمة

الأنثى « ولا تنفذ الأنثى فيها للينها » .

(١) : يياض في الأصل .

(٢) عندما : (عند) .

(٣) للمجلب : هو المنجل .

(٤) دون العرض : بالطول .

(٥) المعصب : (أحصاب) دون تقطيط، أعصاب :

أجزاء (الزبيدي، تاج العروس، ١م، ص ٢٣٥) .

(٦) تسمى هذه الطريقة التي ذكرها المؤلف « بطريقة

المكافحة الحيوية » وهي من أفضل الطرق في مكافحة

آفات البلح، وهناك طرق أخرى كيميائية تستخدم في

يصير جلقة، وينزل طرف الحلقة الملتصقان موضع القطع في حفرة عمقها ذراع ونصف حتى تنطف نصف الحلقة بالتراب، ويخل عيونها ظاهر فوق التراب، بعد أن يطيب الحفرة ويرد عليها الطيب، وتسقى لوقتها، ويتعاهد سقيها على ثلاثة أيام أو أربعة، إلى أن يورق، ويلزم العرق ويرشد، وإذا أورق حفر عليه، ودفن ونقى من الشجر الذي طلع فيه، وذلك بعد ستة شهور من يوم غرسه. والمختار له من الأرض البلاد المعتدلة التي أكثرها إلى البرد في الأرض الشرقية، وفي التربة الطيبة، وبعد أن يرشد يكون سقيه من ثمانية أيام إلى ثمانية أيام هذا من ستة التي يغرس فيها حتى يتقوى، وينزل عروقه في الأرض.

ولغراسه وقتان، إما بالخريف في يلول، وإما في نصف كانون الثاني قبل جري الماء في العود، وحتى لا يجرى الماء في العود إلا وقد صار مغروساً، وقد تطلع نامية من نواحي الكرم، والنامية هي غصن معتدل من أغصان الكرمة مثل الغصن الذي يقطع منه القلم، فيقطع فيحلق سفله موضع القطع حلقة، ويغرس في

(١) أيام أو أربعة، والرجيز (٢) عند أن يجنى يحمل إلى الشمس (٣)، ويضحي فيها أربعة أو خمسة الرطب (٤) منه، واليابس دون ذلك، ويتقى ما فيه من وسخ، وحشف (٥)، وخاسع (٦)، ويحمل من الشمس ويجعل في قفاح، فإذا امتلات القفحة رشت بالماء، وتعباً بالرجل رزماً، إلا الثعل فإنه إن رش بالماء فسد، مقدار الماء كلما كيل عشرة أزيد (٧) يجعل عليه قد زُبدى ماء في التمر اليابس، والرطب منه أقل من زُبدى، ومن الناس من ينتخب الرجيز فيجعل عوض الماء سليطاً، ويضيف إليه كموناً ليطيب طعمه ورائحته.

ذكر مطلع النخل - شهرين تطلع وتعمل بالتلقيح، وشهران يكون بلحاً، وشهران رطباً، وستة شهور وساب (٨)، ووقت الطلع في أول هبوب الريح الأزيب (٩)، وهو الريح اللواقح.

العنب (١٠) - تتخذ غرسة على ثلاث طرائق، أما طريقته فتقطع أقلاماً (١١)، طول كل قلم ثلاثة أذرع، من النواحي التي تكور غلظ العصى المتوسطة، فتلوي القلم ليتين حتى

ولاحلاوة. (الزبيدي، تاج العروس، ج ٦، ص

٧٠).

(٦) خاسع : مبلول - شمية - .

(٧) أزيد : مفرداً زبيدي و لوزبدي بالكر صفحة من

خزف والجمع زبيدي ، (الزبيدي، تاج العروس، ج ٢

، ص ٣٦٣).

(٩) وساب : كذا، لعلها « وساب » توقف عن الاتجار .

(١٠) الريح الأزيب : مازال يسمى هكذا إلى يومنا .

(١١) العنب : GraPe .

(١٢) أقلاماً : تسمية علمية مُعْتَمَدة إلى يومنا هذا .

(١) ثلاثة : (ثلثة) .

(٢) الرجيز : اسم لثمار البلح عند غمام نضجها -

شمية - .

(٣) الشمس : جرن يقام في الهواء الطلق وتعرض فيه

المحاصيل أياً كانت لأشعة الشمس .

(٤) الرطب : خلاف اليابس قال تعالى : « ولا رطب

ولايابس » . (نشان، شمس العلوم، ج ٢، ص

٢٤٧) .

(٥) حشف : الحشف أراد التمر، وهو الضعيف الذي

لأنسوى له، أو اليابس الفاسد الذي لا طعم له

لها حفرة وينزل السلة فيها إلى ثُلثها، ويرد عليها التراب حتى تكون أقوى لنزول (٥) عروقتها وليمكن سقي الماء، فحينئذ يُخفر عليها، وتُستخرج السلة منها، فإن كانت السلة قوية لم ينحس حملها كما هي يفرسها، ويحفها حفرة بقدر مايسعها، ويزيد على وسعها في العمق (٦)، وينزلها في الحفرة، ويغطيها بالتراب، ويسقيها إلى أن ترشد .

ووقت نقلها وغرسها إما في أيلول في الخريف على سنة من يوم تبريكها، أو إلى نصف كانون الثاني قبل جري الماء في العود، وحتى يجري الماء فيها وترشده، وقد تنزل الثانية من الكرمة في حفرة يحفر لها في الأرض من غير سلة (٧)، ويرزم بحجر، وتسقى حتى تضرب العروق في الأرض، فإذا أراد نقلها حفر عليها بترابها وعروقتها، وقطعها من أصلها من الكرمة، وحملها إلى حيث يريد في سلة بترابها وعروقتها، واستخرجها من السلة وبركها في حفرة غمقها (٨) ذراع ونصف، قد هيئها بالدمان والحفر، وغطاها بالتراب وسقاها كما تقدم . ووقت غراسها وتبريكها في الوقت المذكور أولاً كما تقدم في ذكر التبريك في السلة، والأقلام أقوى غرساً أو أقوى ثمرأ هذا في جميع أصناف العنب .

الأرض كما ذكر في غرس الحلقة المتخذة من القلم، ويغطي بالتراب كما يغطي، وتبقى عيونها وسائر (١) النامية ظاهراً على الأرض، وتعمل للنامية أعماق وشرع (٢)، وترفع عليه كما هي عند أخذها من كرمتها وتسقى إلى أن تورق . ووقت غرسها مثل غرس الأقلام .

طريقة أخرى - وهي أن تعمد إلى غصن من أغصان الكرمة فتخرجه منها، وتتركه في سلة من قصب قد ملأها من تراب طيب، وخلطت فيه مافي نفسه من الدمان وتضعها تحت الكرمة، وحيث يمكنك أن يبلغ الغصن، ويستقر في السلة، بحيث أن يكون الغصن في نصف التراب الذي فيه، وترد عليه بقية التراب من السلة حتى تمتلئ السلة، وترزم بحجرين لثلا يرتفع الغصن، وتسقيه بالماء عن ثالث وعن رابع، إلى أن يضرب العرق في التراب الذي في السلة، وتظهر العروق من جوانب السلة . ووقت تبريكها (٣) في السلة في وقت حفر العنب أيام الخريف، وكثرة الأمطار في أيلول، فإذا مضت لها سنة، ولزمت العروق، فإن كانت السلة ظاهرة فوق الأرض قطع التبريك من أصلها وحملها بسلتها، وإن كانت السلة أنزلت (٤) في حفرة يوم تبريكها، فإن من الناس من يحفر

(٥) لنزول : (التزول) .

(٦) العمق : (الغمق) .

(٧) من غير سلة : هذا يسمى « الترقيد الأرضي » حيث يجني الفرع على الأرض ويدفن جزء منه في التربة بعمق ٥ - ١٠ سم بعد عمل جرح في الجانب السفلي من هذا الجزء المدفون ويوالي ريه حتى يخرج جذوراً يستطيع الاعتماد عليها فينقل من الأم تدريجياً . (محمد يسري الغيطاني، الزهور، ص ١٤٦) .

(٨) غمقها : كذا .

(١) وسائر : (وسائر) .

(٢) شرع : حبال مشدودة لتسلك عليها الكرمة وتنتشر أغصانها .

(٣) تبريكها : التبريك هو أحد طرق التكاثر الخضري وتسمى علمياً « الترقيد » - وهذه الطريقة التي ذكرها المؤلف - تسم « الترقيد المسائي » (محمد يسري الغيطاني، الزهور، ص ١٤٧) .

(٤) أنزلت : (نزلت) .

وإذا أراد أن يغرس أرضاً خالية، حفر الحفائر المقدم ذكرها لنقل الغراس، ويجعل بين كل غرسة وأخرى خمسة أذرع طولاً، وفي العرض بين السطرين عشرون ذراعاً، ويحفر على الغرس في كل سنة حفرتين ينقى مافيه من شجر وحشيش وغير ذلك، الحفرة الأولى في أيلول، والثانية في كانون الثاني، ويقلم في العشرين الأولى من شباط، ويشرع فيها وتسقى في أول شباط، ولا تقلم حتى تسقى، وهذا الغرس يحمل لثلاث سنين وهو أكثر مدته . والتبريك إذا وافق أرضاً جيدة، وسقياً جيداً، ومُعاناً حمل من سنته .

وإذا أردت تركيب^(١) العنب بعضه في بعض، وكانت الغرسة كبيرة، وكانت من سائر أصناف العنب، فيجب أن تسطر الكرمة على القصب قبل تقليمها في كانون الثاني، وكُش^(٢) أسفلها بالسكين أربع سنين^(٣) مربعة، ثم يأخذ من العنب العاصمي، والزيتون، ومخ العصفور، والبياض^(٤)، من كل صنف قليلاً، ويترك في كل ركن من أصل الكرمة قليلاً، ويكون سفلى القلم مبرياً مثل بري القلم سواء، يجب ينزله بالشق، فإذا قد صارت الأربعة الأقسام في الأربعة الأركان، ربط عليها بخرقه^(٥) طاقين^(٦) أو ثلاثة حتى لا يدخل فيها التراب بين الأشقة^(٧)، ويترك رؤس الأقسام الأربعة ظاهرة من الخرقه، ويأخذ جبل قنبار أو سلب^(٨)، فيربط على

الخرقة بالحبل ربطاً قوياً حتى يجتمع أصل الكرمة على الأقسام الأربعة، ويأخذ الطين البري ويعجن عجناً جيداً ناعماً، ويعمل على مواضع الخرقه جميعها، والقنبار غُظْظ^(٩)، أصبغ أو أكثر، ثم يأخذ التراب الذي في سفلى أصل الكرمة المشقوق وعلى الأقسام حتى يغطي بالتراب، ولا يبقى ظاهر من الأقسام سوى عقد واحد من كل قلم، ثم تسقى الكرمة من وقتها سقياً جيداً، أو يكون يفتقدها بالسقي في كل وقت عند الحاجة، وعند يرى التراب الذي على الأصل قد جف فيسقيها ثم لا يزال يتعاهدها بالسقي إلى أن يلتحم الشق، ويجري الماء به في الأقسام، ويورق ويرشد في الأقسام ويحمل من سته جلاً ضعيفاً، وفي الثانية يكون أقوى، وفي كل سنة يزداد حمله فيكون هذا أعجوبة أربعة أصناف في أصل واحد . ووقت عمله ذلك في كانون الثاني ليستقبل جري الماء في العود، وجميع أصناف العنب من عاصمي، وزيتوني، وعين البقر، ودوال، وأطراف، وبياض، ويغرس على صفة ماتقدم ذكره .

والذي يصلح الأعناب الحفر الطيب، والدلمان الكثير بزبل البقر والغنم، وحفره في أوقاته وهي في أيلول، ووقت طلوع نبات نعش فهو صحة العنب، وتموت الدود منه، وتعشيب العنب والسقي بعد القطع، والتقليم، وتقليمه في شهر شباط عند جري الماء في العود، ويقلم

(١) تسمى هذه الطريقة بطريقة « التطعيم » .

(٢) وكُش : خرق .

(٣) سنين : كذا، ثقب .

(٤) العاصمي، والزيتون، ومخ العصفور، والبياض :

أربعة أنواع من العنب اليمني .

(٥) خرقه : قطعة قماش .

(٦) طاقين : يلوي القماش عليه مرتين .

(٧) الأشقة : كذا، الشقوق .

(٨) سلب : السلب حبل رفيع يصنع من أوراق أشجار

السيل التي تسمى في اليمن « السلف » .

(٩) غُظْظ : سُمك .

ويرد عليه تراب الحفرة، ويسقيها عن ثالث يوم أو رابع إلى أن ترشد، والردم أقوى من السلخ وأقرب حملاً، ووقت غراسه كغرس الأول .

والتين يصلح في المواضع المعتدلة، وليس يصلح في الشديدة البرد، ويصلح في الأرض المرحية، والحجرية التي تكون شرقية، ويشمر على ستين أو ثلاث، وقال بعضهم يغرس التين في السنة مرتين، مرة في وسط الخريف عند حلول ثمرته فيه، ومرة في أول تشرين الثاني . تغرس الغرسة سلخة من شجرتها في أرض طيبة محروثة، فيها شيء من الحصى الصغار، فإن كانت باردة دمت بزبل الغنم، وإن كانت حارة دمت بزبل البقر (١)، ويصنع بها كما تقدم . فإن خاف على الغرس الدود، أو آفة تعرض له، فيأخذ من البصل المدور قبضة يرميه في أصل الغرسة، وإن غرس في أرض قوية التراب قليلة الحصاء فيستحب أن يلين طرف السلخة، ويغرسه في الأرض، ويعمل عليه حجراً لطيفاً، ويغطيه بالتراب لأن الحجر بارد يمسك البرودة في ذلك الموضع، فإذا حملت (٢) الغرسة ورأى ثمرها ينفل (٣) ويسقط، فيأخذ من التراب الذي يسمونه المغرة المصروية، فيبله بالماء ويخوضه، ويكون ثخيناً، فيذرع من سفلى الغرسة من التراب إلى (٤) قدر ذراع، ثم يطلي فوق الذراع بالتراب قدر مقبض كف باليد، دائر

ويشرع على العيدان والقصب وتربط العيدان والقصب لثلاثي ثقله الرياح، ويسقى بعد ذلك إلى أن يجري الماء فيه وتبدو ثمرته ويصير جرساً (١)، فإذا قد بدأت فيه الحلاوة خفف عنه السقي إلى أن تزكي حلاوته، ويقطع الماء عند جملة واحدة، وإن سقاه انحلت حلاوته، ووزن في الميزان، وتلف خمره، وعلامة كل صنف من الأصناف ترويته (٢) .

التين (٣) - يؤخذ إما ردائم تبريكاً أو سلخاً من شجره . وأما صورة التبريك وردمه فهو أن يدنو الفارس من الشجرة فيجبر غصناً من أغصانها في أيام الخريف في شهر أيلول، فيدنيه من الأرض، ويحفر له حفرة، فيجعل فيها الغصن ويغطيه بالتراب، ويعمل رأس الغصن ظاهراً من التراب، ويرزقه بحجر، ويخله حتى يحول عليه الحول، وتصير له عروق ضاربة في الأرض، فإذا أراد الغرس به إما في أيلول أو في نصف كانون الثاني، فيقطعه من شجرته، ويحفر عليه ويقلعه بترابه، ويحفر له حفرة عمقها ذراع، ويعمل الغرسة فيها، ويرد عليها ترابها ويسقيها من خامس، وعن سادس حتى ترشد، وتضرب العروق، ويسقيها بعد ذلك من عشر إلى عشر فما فوقها . ومنهم من يعمد إلى شجرة التين فيسلخ منها غصناً ويحفر له حفرة كما تقدم، ويغطيها بالدمان، وينزل منها موضع السلخ،

لها، فيه دقة علمية إلى حد بعيد فمن المعروف علمياً أن روث الأغنام حار وهو جيد إذا سمدت به الأرض الباردة، في حين أن روث الأبقار بارد، ويصلح للأرض الحارة .
(٥) حملت : أثمرت .
(٦) ينفل : ينثر .
(٧) : يياض في الأصل .

(١) جرساً : يسمى العنب حرساً عندما يكون ثمره دون مرحلة اكتمال النمو ومذاقه حامض .
(٢) ترويته : مده بالماء وروائه بشكل كاف .
(٣) التين : هو البلس، ويسمى في مصر التين البرشوم « Ficus Carisa » (الشهايم، معجم مصطلحات العلوم الزراعية، ص ٢٥٥) .
(٤) هذا التصنيف للسداد، ولتنوع الأرض التي يصلح

على الغرسة، فإن حملها يثبت ولا يسقط منه .

البلس الروم - غراسه مثل غراس التين، وأصلح الأرض له الضواحي التي لا تشرب إلا ماء المطر، وهو يثمر على ثلاث سنين، وأكثر ما يفرس سلخاً من شجرته وقد يبرك له كما يبرك للتين، ويغرس على أيلول، ويسقى بهاء المطر، ويغرس أيضاً في كانون الثاني كما يفرس التين، ويسقى الماء إلى أن يرشد، وبعد أن يرشد فلا يحتاج سقياً إلا ماء المطر، ويحفر عليه في الخريف حفرة واحدة ليقوى ويثمر، ومنه في المواضع الساقية الحجر^(١) فيكون فيها صالحاً .

الرُمان^(٢) - الحلو أربعة أصناف الماي^(٣)، والمليسي^(٤)، والصنعاني^(٥)، والبلدي^(٦)، ووقت غراسه في شباط، تطيب له الأرض ويدمن، ويؤخذ أقلماً طول كل قلم شبر ونصف من الأغصان المتوسطة التي هي بغلظ الأصابع فما فوقها، ويغرس القلم في الأرض مركوزاً^(٧) إلى الميل، ويغطي بالتراب حتى لا يبقى منه شيء إلا طول أصبع، ويكون بين كل غرسة وغرسة شبر ونصف، ويغرس في

حوض، ويسقى ويدمن ويُعاني بالسقي والبقاء من الحشيش، ويبقى في الحوض سنة كاملة إلى أن يطلع ويقوى ويصير ذراع ونصف إلى ثلاثة أذرع، وحينئذ يطيب له موضوع آخر نظيباً جيداً، أو يحفر لكل غرسة حفرة عمق ذراع مستديرة، ويكون بين كل غرسة وغرسة خمسة أذرع من كل جانب، ويحط عليه الدمان في الحفرة عند أن تبرك الغرسة، وقليل قطران يُسقى عليها عند الغرس لئلا يلحقها الدود والأرضة^(٨)، يعاننا بالخدمة والسقي فهو يحمل على ثلاث سنين من يوم ينقل، وقد يحمل حملاً خفيفاً بعد سنتين من يوم غرسه، وإذا قد جنى حمله في السنة الثالثة قطع الماء عنه، ولا يسقى إلى أن يجري الماء في العود، فيسقى حينئذ ويحفر عليه ويدمن، إلى أن يزهر فإذا أزهر واستوى زهره أمسك عنه الماء، إلى أن يعقد، وأن يسقى قبل أن يعقد خشى عليه أن ينفض الزهر ولا يعقد، وإذا خيف عليه أن ينفض الزهر ولا يعقد فتأخذ حجراً وتجعلها في الشجرة بين الأغصان، فمن خاصيتها أنها تمنع الانتثار، فإذا عقد سقى إلى أن يجني، وإن عطشه وسقاه بعد ذلك تشقق واشتد قشره وتلف .

بمعنى التومة . (الزيلدي، تاج العروس، م ٤، ص ٢٥٠) .

(٥) الصنعاني : نسبة لمدينة صنعاء .

(٦) البلدي : التمزري، وفي اليمن كافة تسمى المحاصيل الزراعية المحلية « بلدي » أي من انتاج البلد .

(٧) مركوزاً : منصّباً .

(٨) الأرضة : حشرات صغيرة تخرج من الأرض تتخر أعشاب الأشجار اليابسة والحضراء .

(١) الحجر : الذي تكثر فيه الأحجار الصغيرة .

(٢) الرمان : شجر مثمر من الفصيلة الآسية - معروف - « Punica granatum » - (الشهابي، معجم مصطلحات العلوم الزراعية، ص ٥٦٨) .

(٣) الماي : نسبة إلى بلاد ماوية التي تقع إلى الشرق من مدينة تعز .

(٤) المليسي : كذا، وهو امليس والمليسي الحلو الطيب من الرمان الذي لا عجم فيه، وهو مأخوذ من الملاسة

كما ذكر في الرومان، فإذا أزهق قطع عنه الماء حتى يعقد حباً ويصير بقدر الجوز، فحينئذ يعيد عليه السقي، كلما كثر عليه السقي زاد في حسن الشجرة .

ولغراسه وقتان، في أيلول في أيام الخريف، وفي كانون قبل جري الماء في العود . وأجود الأرض له الملحة البطحة القريبة الصفا (٧)، ويشمر على ثلاث سنين إذا صلح، وإن تأخر فلأربع سنين .

التفاح (٨) - ثلاثة (٩) أصناف، حلوة، وحامض، ومسكي، يؤخذ غرس التفاح من أولاده التي تنبت بجانب شجرتيه، فهو يجب الأرض الباردة، والأرض الرطبة . ويغرس في شباط، تطيب له الأرض، ويدمن، ويغرس في حفرة قدر ذراع، وكلما توسع كان أصلح له، وهو سريع الحمل يحمل على ستين من يوم غراسه، وعلى أقل من ذلك . ويسقى كما يسقى السفرجل، ويمنع من الماء إلى أن يعقد الحبة، وبعدھا يسقى حتى يستوي كما فعل في السفرجل، وإذا غرس من أقلامه لم يطلع

الرمان فيه أنثى وذكر، فالأنثى هو الذي (١) يزهر ويعقد، والذكر منه الذي يزهر ولا يعقد، ومعرفته أن الأنثى شجرتها تدور وتلتف، والذكر تطلع عوده نيحاً (٢) من غير تدوير، وأيضاً يعرف في وقت زهره، ماكان ينفض فهو ذكر، وماكان لينفض فهو أنثى، وإن كان ذكراً وأردته يحمل، ويمسك زهره فينبغ في بدن الشجرة نقباً، ويحط في موضع النقب عود خرمسل (٣)، فإنه يعقد الحب، وجميع أصناف الرمان يغرس على صفة ماتقدم، وكذلك غرس الرمان المزوج على ماتقدم من ذكر الغرس، وفي الوقت المذكور . وأما الرمان الحامض فهو بري ولائعاً به، وعمله مثله .

السفرجل (٤) - يؤخذ غراسه من أولاده الذين تنبت بجانبه (٥)، أو يردم له ردايم كما تقدم في ذكر ردايم التين، فإذا قد ثبت وصار له سنة، قطعت الردمة من الأصل، وحفر عليها ونقلت إلى جنب مريد (٦)، ويغرس كما يغرس الرمان، ويعان بالخدمة كما يعاناً * الرومان، ويسقى عند سقيه بالقطران ليمنع الدود، ويطيب له الأرض

(١) هو الذي : كذا .

(٢) نيحاً : شديد صلب (الزبيدي، تاج العروس، ٢

٢، ص ٢٤٤) .

(٣) خرمسل : نبات طبي بري معمّر من فصيلة البذبيسيات يكثر في بلاد الشام وفي سيناء Paganum harmala » (الشهابي، معجم مصطلحات العلوم الزراعية، ص ٥٣٣) .

(٤) السفرجل : معروف، ؛ Gydonia Uulgaris «

quince - tree (المصدر السابق، ص ١٨٣) .

(٥) تسمى هذه الطريقة بطريقه التكاثّر بالسرطانات «

PropaGation by Suckers والسرطانات عبارة عن

نموات من براعم ساكنة بالقرب من قاعدة النبات أو

تحت سطح التربة وتعتمد في غذائها على الأم حيث

لا يكون لها جذور مستقلة بنفسها . (محمد يسري

الفيطاني، الزهور، ص ١٥١) .

(٦) مريد : أجرد لاشجر فيه . (انظر الزبيدي، تاج

العروس، ج ٢، ص ٥٠٠) .

* هكذا ترد في الأصول، وقد تركت كمثيلاتها ربما

حفاظاً على لغة الناسخ كما أراد الباحث الشاب -

التحرير .

(٧) الصفا : الصخر .

(٨) التفاح :

(٩) ثلاثة : (ثلثة) .

ولا ينفع ، وما يفرس إلا من أولاده أو يردم من اطرافه ردايم ، فإذا أوفت ^(١) سنة ، وضربت عروقها نقلت إلى موضع الفرس ، وإن أحب أن يركب فيه حلواً وحامضاً فهو يتركب ، ويعود مزوجاً . وصورة تركيبه أن يقطع غصناً من الشجرة ويشق ، ويجعل فيه أغصاناً من الحامض ، أو من الحلو ، ويضم عليه بخرقه وطن ، فإنه يلتحم ويتركب ، ويكون مزوجاً .

الإجاص ^(٢) - يؤخذ غرسه من أولاده كما يفرس التفاح ، ويعمل له كما يعمل له ، ويسقى كما يسقى التفاح ، ويدمن إذا رشد كما (يدمن) يفعل بالتفاح وتحمل الغرسة الجيدة من ستين ، والصغيرة على ثلاث ^(٣) سنين إلى أربع سنين ، وعلى قدر جودة الأرض ، ومعاننا الفراس ، وسقيه . ويصلح في المواضع القريبة الصفى أكثر من المواضع الغيمية ^(٤) بخلاف سائر ^(٥) الشجر فإن المواضع المشرقة أجود له ، وإذا قد تقوى وامتدت عروقه في الأرض اطلع الغرس من كل جانب حتى أنه يسري من أرض إلى أرض أخرى ويملاها .

الكمثرى ^(٦) - ويسمى العنبرود - يؤخذ غرسه من أولاد شجرته أيضاً ، كما يؤخذ التفاح والاجاص ، ويسقى كما يسقى التفاح

والاجاص ، ويحمل من بعد ست سنين ، لو سب سنين أو أكثر من ذلك ، على قدر معاناته بالسقي والحفر ، وجودة الأرض . وإذا قد صار وقت حمله ، وخيف عليه أن ينتثر ، سمرت شجرته بمسار ذهب ، فإن شجرته تقوى ولا تنتثر .

الحوخ ^(٧) - يؤخذ غراسه مما يوجد تحت الأشجار الكبار ، من بناته ، وتنبت من حبه الذي مضت عليه سنة ، فأما الحب الجديد فلا ينبت إلا بعد سنة ، وإلا فيضحا نواة في الشمس شهرين حتى ييس ، وتحول عليه سنة ، ويفرس في حوض بقدر شبر من تحت التراب ، ويسقيه عن ثالث أورابع ، إلى أن يطلع ، فإذا قد طلع وتقوى ، نقله إلى حيث يريد بترابه الذي يلي أصوله ، وغرسه حيث يريد ، وسقاه عن ثالث أو رابع حتى يرشد . ويحمل على ثلاث سنين ، أو على أربع سنين ، وأجود الأرض له الطيبة البعيدة الصفا ، [وأما القرية الصفا] ^(٨) فيكون حبه صغاراً وينفذ سريعاً .

المشمش ^(٩) - يؤخذ غرسه مما يوجد تحت الأشجار الكبار ، من نبات تنبت تحته من حبه الذي مضت عليه سنة ، فأما الحب الجديد فلا ينبت إلا بعد سنة ، وإلا فيضحا نواه في الشمس شهرين حتى ييس ، وتحول عليه سنة ، ويفرس

(١) أوفت : أكملت .

(٢) الاجاص : وهو غير الكمثرى ، ويسمى البرقوق في مصر والحجج في الشام . وله أصناف زراعية كثيرة ، منها الصنف المسمى « جانرك » في الشام ومعناها برقوق الروح واسمه العلمي « *Prunus domestica* » . (الشهايم ، معجم مصطلحات العلوم الزراعية ، ص ٥٦٣) .

(٣) ثلاث : (ثلث) .

(٤) الغيمية : لعله يقصد بها المواضع المظلمة .

(٥) سائر : (سائر) .

(٦) الكمثرى : « *Pyrus Communis* » (المصدر السابق ، ص ٥٨٧) .

(٧) الحوخ : هو الفرسك .

(٨) [وأما القرية الصفا] : نقلناها من هاشم المخطوط .

(٩) المشمش : « *Prunus* » ; apricot

« armeniaco » (الشهايم ، معجم مصطلحات العلوم الزراعية ، ص ٣٧) .

تقوت الأرض واطلمت الشجر، ويدمن عليه . وهو يثمر على خمس سنين، وهو يصلح في الأماكن المعتدلة، وأقربها إلى البرد . وجميع هذه الأشجار المثمرة تغرس في شباط، وهو أصح الأوقات لغرسها، وفي المواضع القليلة الماء، والضواحي، يغرس في الخريف في أيلول ليشرب ماء المطر ويصلح .

الزيتون (٨) - وأجود الأرض له المواضع الباردة، ووقت غراسه في تشرين الأول، وإذا أراد أن يغرسه أخذ من شجرة الزيتون عوداً مثل الحازوق (٩) طول شبرين، أي عيدان الزيتون كان، فإذا صار العود حاصلًا قطع طرفه إلا علا بمنشار سواسية، ويقطع أسفل العود موضع الغرس على صورة القلم، أو أخف منه من الجانبين، ثم يحفر له في الأرض قدر شبر عمقاً وشبرين عرضاً، ثم ينزله في الأرض طولاً مستقيماً، ويكون أصله الغليظ إلى أسفل كما كان في شجرته، ثم يرد عليه التراب، ويتكي (١٠) عليه حتى يشتد التراب، ويلزم العود ويكون التراب مرتفعاً على العود حتى لأيبان (١١) منه شيء، ثم يسقى ذلك الوقت سقياً خفيفاً، فهي تضرب عروقه في الأرض إن كانت كريمة طيبة في شهر زمان، ويسقيه عن خامس، وبعد شهر تطلع له غصون كثيرة، ويتقوى في الطلع،

في حوض بقدر شبر من تحت التراب، ويسقيه عن ثالث أو رابع إلى أن يطلع، فإذا قد طلع (١) طلع وتقوى نقله إلى حيث يريد وسقاه عن ثالث حتى يرشد . وهو يحمل على ثلاث سنين أو على أربع سنين، وأجود الأرض له الطيبة البعيدة الصفا، وأما القرية الصفا فيكون حبه صغاراً وينفذ سريعاً .

التوت (٢) - يؤخذ غرسه غصناً من أغصانها يقطع بالشريم، أو يبيذ (٣) باليد جيداً، ولا يؤخذ إلا غصناً معتدلاً بقدر غلط المركه (٤)، وإذا أراد نقله من موضع بعيد سور به حتى لا يجف (٥)، ويسقى بالماء، وتطيب له الأرض كما تقدم، وتحفر له حفرة قدر ذراع وتكون مستطيلة، فإذا كانت الغرسة طول ذراعين بطحت في الحفرة مستطيلة وغطى موضع القطع، « وُرد » (٦) التراب في وسط الحفرة حتى لا يبقى من الغرسة سوا قدر ذراع (٧)، إن كانت ثلاثة وإن كانت ذراعين بقي منها ذراع، والقصد أن يغطي منها الثلثين بالتراب، ويبقى الثلث ظاهراً، ويرد عليه التراب، وإن كانت الحفرة قدر ذراع كان أجود . ويسقى بالماء عن ثالث إلى أن يورق وتطلع العيون، ويرجع سقيه بعد رشد على ثمانية أيام، وإذا تقوى ولزم أصوله واستوى سقي من نصف شهر إلى نصف شهر، ويحفر عليه كلما

(٦) « وُرد » : أضفناها ليستقيم المعنى وإلا فهي بياض

في الأصل .

(٧) قدر ذراع : (قدر ذراع) .

(٨) الزيتون : هو الجواهر .

(٩) الحازوق : عمود طويل له رأس محدد .

(١٠) يتكي : يدوس على التراب بقدميه بجوار القلم

ليثبه في الأرض .

(١١) لايبان : لا يبدو أو لا يظهر .

(١) قد : (قلب) .

(٢) التوت : هو الفرساد « Morus = mulberry »

(الشاهي) معجم مصطلحات العلوم الزراعية، ص

(٤٧٦) .

(٣) يبيذ : يقطع بالجذب الشديد - مستعملة في بعض

نواحي تميز - .

(٤) المركه : كذا - ؟ - .

(٥) يجف : يقل الماء عنه فيتلف .

كعمله، وسقيه كسقيه، ووقت غرسه وقت غرس الأشجار المقدم ذكرها في شباط .
الفستق والبندق - ليسا من زرايع اليمن .

النارجيل ^(١) - يغرس من حبه بليفه مثل غرس الجوز، ويمانا كما يمانا الجوز . ووقت غرسه في شهر شباط، وهو بطيء الحمل .

فصل - يؤخذ النارجيل الجيد الحاضر ^(٢) الذي قد عقد في قفه ^(٣)، وصار رزينا إذا قلقته بيدك تقلقل، وعلم أنه قد صار يابسا في قفه فيقشر عليه ليفه، ولا يترك عليه إلا المدعة ^(٤) التي له سالمة، ويختار منه مالم يتلف في مواضع الأنحاس الثلاثة التي في المدعة بل يكون ^(٥) جميعها قتل في قصيرة ^(٦) كبيرة أو في بركة ^(٨).

ويكون يفتقده بالسقي بعد طلوع الغصون فيه عن ثمانية أيام أو عشرة أيام، فهو يقيم شجرا سنتين ثم يحمل .

الجوز ^(١) - يوجد تحته غرس مثل غرس المشمش، والخواخ، فإذا أراد غرسه فينقل منه، ويحفر له حفرة كما تقدم، ويسقى ويمانا، أو فيؤخذ حبة من حبه إذا قد انتهى تغرس بقشرتها الخضراء في سلة في حول - حقل - وهي تطلع على شهر وأقرب، فإذا قد طلعت حفر لها حفرة ودفنها بوعائها، وسقيت كل ثمانية أيام، وتحمل على عشر سنين، ووقت غراسه في شهر شباط وأجود الأرض له البلاد الباردة .

اللوز - يغرس كما يغرس المشمش، وعمله

المصادر

- ١ - عبد الله محمد الحبيشي، مصادر الفكر الاسلامي في اليمن، نشر مركز الدراسات والبحوث اليمني.
- ٢ - عبد الحليم أبو طالب، الزراعة الحديثة، مصر ١٩٧١م.
- ٣ - علي بن الحسن الخزرجي، «المسجد المسبوك»، مخطوط.
- ٤ - عمر بن يوسف بن علي بن رسول، «المعتمد في الأدوية المفردة»، تصحيح مصطفى السقاء، بيروت ١٩٨٢م.
- ٥ - محمد مرتضى الزبيدي، «تاج العروس»، عشرة مجلدات، طبع دار الحياة بيروت دون تاريخ.
- ٦ - محمد يسري الفيظاني، «الزهور ونباتات الزينة وتنسيق الحدائق»، الطبعة الأولى، دار المعارف مصر ١٩٦٧م.
- ٧ - مصطفى الشهامي، «معجم الشهامي في مصطلحات العلوم الزراعية»، الطبعة الأولى بيروت ١٩٧٨م.
- ٨ - ثنوان بن سعيد الحميري، «شمس العلوم ودواء كلام لعرب من الكلوم»، الجزء الثاني، دار أحياء الكتب العربية

(٤) قفه : هو القف، غلاف الثمرة .
(٥) المدعة : القشرة الخارجية لثمرة النارجيل، وسميت مدعة لأن صاتي المدائع مفردا مداعة وهي الشيثة يستخدمونها في صنع الحبة، وهي الجزء النحاسي السفلي من الشيثة الذي يوضع فيه الماء .
(٦) : يياض في الأصل .
(٧) قصيرة : القصيرة وعاء كبير يستخدم لأغراض مختلفة .

(٨) : إلى هنا انتهى ما عثرنا عليه من الكتاب .

(١) الجوز : أنواع عديدة منه (جوز الطيب، وجوز مائل، وجوز القي، وجوز الشرو، وجوز جندم) (عمر بن يوسف الرسولي، المعتمد، ص ٧٦، ٧٧، ٧٨، ٧٩) .

(٢) النارجيل : هو جوز الهند، وهو ثمر نخلة طويلة لينة، ولها أتنا، في كل قنوالى ثلاثين نارجيلة (عمر بن يوسف الرسولي، المعتمد، ص ١٣١) coconut palm .

(٣) الحاضر : الذي كمل نضجه ومال إلى اليوسة .

لامية عربية جديدة

لواء اليمن: ابن المقري

■ مقدمة من المحرر:

في مجموع بعنوان «نفحة اليمن» فيما يزول بذكره الشجن» للشيخ أحمد بن محمد الأنصاري اليمني الشرواني وردت اللاميات الأربع التالية:

الأولى: لامية ابن المقري:

إسماعيل بن أبي بكر بن عبد الله بن إبراهيم الشرجي الشاوري اليمني: المولود عام ٧٥٥هـ / ١٣٥٤م والمتوفى عام ٨٣٧هـ / ١٤٣٣م. - انظر ترجمته في: الأعلام / ج ١ / ص ٢١٠ ط ٤ ومصادر الفكر العربي الاسلامي في اليمن»

الصفحة ١٩٨ للاستاذ عبد الله الحبشي.

والثانية: لامية الصفدي:

صلاح الدين خليل بن أيبك المولد عام ١٢٩٦م والمتوفى عام ١٣٦٣م. والذي كانت حياته رمزاً من الرموز العديدة الدالة على وحدة الأمة، فتولى دواوين الإنشاء والكتابة والأموال في فلسطين ومصر وسورية وله مؤلفات غزيرة أغربها ماتركه من تأليف عن العميان والعور.

والثالثة: لامية الطغرائي (الحسين بن علي)

المعروفة بلامية المعجم. كانت ولادته عام ١٠٦١م ووفاته عام ١١٢١م. ويقال إنه ألفها عام ١١١١م ولها شروح عديدة، أشهرها ماتركه الصفدي.

والرابعة: لامية ابن الوردي.

ومن الغريب انهما لم ترد في ديوانه وانما الحقت بالمطبوع منه فقط. ولد (عمر بن مظفر...) بن الوردية عام ٦٩٢هـ / ١٢٩٢م وتوفي عام ٧٤٩هـ / ١٣٤٩م. عاصر الصفدي وكانت بينهما مكاتبات ثرية وشعرية. انظر ترجمته في الأعلام». وتعتبر لاميته أشهر اللاميات العربية بعد «لامية العرب» التي كتبها الشاعر الصعلوك الشنفرى (عمر بن مالك الازدي) المتوفى حوالي عام ٥٢٥م.

■ مجلة الإكليل إذ تنشر اللاميات الأربع المذكورات مصورة عن مخطوطة «نفحة اليمن...» فإنها تضع في الاعتبار حرص الباحثين والمحققين على تعاملهم مع «الأصول» مباشرة. ولدينا قناعة تامة بأن عدداً غير قليل من شبابنا سيحاول اقتناء اللامية اليمنية بالشروح والتعليقات بنسخ مخطوطات أخرى.

وشير صاحب «نفحة اليمن...» إنه فرغ من نسخته في (كلكتة بالهند) في السابع من ذي القعدة عام ١٢٢٦هـ. وهذه النسخة اليمنية التي قدمها الاستاذ الشاعر اسماعيل الوريث إلى «لجنة المائة الكتاب» بوزارة الاعلام بصنعاء تعود إلى عام ١٢٧٨هـ.

★ محمود

: فكم تبت على ما كنت قلت به : وما تبت على ما لم تكن تثل :
 : واضيق الامر امر لم تجد معه : فمضى ليعتاك اقرينك السبيل :
 : فقل انك ليس ليعني عن شاكرك : كوكبة الخور لا تعني عن الرجل :
 : انك اذا ورثا ما صايب غرضنا : او عطلت ليس يكون الى :
 : لا تختر العقل يا بريك الحقير به : فالخجل وهو ربك طائر العسل :
 : ولا تفرحك وورث من اخي اسل : حتى تجر به في شعبة الاسل :
 : اذ اعدت احاجته الاطاع على : عادت عداوته عند نقية :
 : لا تجر عن طلب ما به جيل : لتقي والالام العجز عن الجيل :
 : لا تثن اول بغير الزمير قدر : لا تبت منه وعطيت غير تشقل :
 : لا تجر عن على ما تلي حيث معنى : ولا على قوت امر حيث لم تشل :
 : فليس تعني الحق في الامر كركه : اذا تفتت عليه عرق الاجل :
 : وقدر شكر النقص انه يغتبه : كقدر شكر النقص الحادشا الجلال :
 : والاعفوف فمضى ما عقيت به : فهايت خيرة او تمضي عمل :
 : لا تفرح بقطرات الخيال ولا : فكل نيكوك واحد صفة الدنيا :
 : ان تاس القهر ان يعلو القدر فلا : تستاس التهور ان يثنيك في السهل :
 : الحق شدي يرد ما تخالفه : شفا ذكرا لفرق فكم صفة الجلالة :
 : وقعة الزوا ما قد كان يحسبه : فاطلب انفسك ما هلول به وصل :
 : اكلت تثل لك الاذراك تلتها : اور حماليس لا تكون الى التل :
 : وكلوا وروا مكنون ابي : الا اذا امتنع الاقنار انكسل :

: وكلتي في بئر عه اليك واحد : ساجف في اهل القوم انه قد ورد :
 : تحير كوكبي بين شح جبينها : واشراق شمس الزفر في فاحم الجعد :
 : وهما تها تلتا وايطا لاجل : سنا القروا برفق الى حشها الجعد :
 : فطراش شبيهة العيب ليع : ولا تلم خزن النفل بالجور الزور :
 : ليح انا اليه منه مجن اخيرا : ومن يتعبد القضا يستوجب الجعد :
 : حديد السالي واحد القير من له : تحامدا اناها اجل عن العلي :
 : لك الله قد جبرني في مهادي السلا فاعدا خزانها اخرجت عن صلا :
 : فاني كما صنعت في وارعر به : فافاقت اوطاني واطمنا فاعدي :
 : والهم عن القفر القفر فلم يكن : لاحسن ما جعلوا النفل في القيد :
 : فلفقت لاني انا امارك ناظرا : كلا في ان انا على الكور :
 : فعدا كادتك القصور قد تفت في : ليع بلا تضر ونعم بلا حد :
السابح : يذكر فيه لامية الشيخ العلامة اسهيل
 : ابراهيم بن المقرئ الزبيدي : ولا مية الفاضل اديب صلاح الدين القليل
 : ولا مية الشيخ الباربع ابي اسمعيل الحسين بن علي المعروف بالطعناي
 : للشهري بلامية الجمع ما وجمته من عبادي ايات منها الاحتيا لها اليه
 : العرب تعني القصور لا اذها ولا مية الشيخ الكامل اديب عمر بن اوريد حاتم الدمشقي
 : عنه وكرمه تبت المقرئ رحمه الله
 : ورواية القول على الشق في النفل : وشلط كوكبي فانه يمد الزمان :
 : ان السابح سيزجوه وله : جزم كبير كما قيل في النفل :

نكرت

والغدير في انبار

الصفي رحمة الله

: وكنى اشقة من العصر الاثم لركى السامسا واسير في الكافا من قتل :
 : حلكو الدافة مولا ربا طرما : صغبا لركى عظيم الكو والحيل :
 : مهنما تونو ربا طرما كورا : مهنما تغير مهاب : ولا وكل :
 : صا في الواد لركى اشقى موزنة : حقا وحلقة لافا لركى ربا :
 : لا يظنون الى مافه منقصة : عليه الا لركى ماعلى د حل :
 : ولا يقيم بارض مات عتكما : حتى يركى اديم السهل والحيل :
 : ولا يبيع الى داغ الطمخ : ولا يبيع بناج نارح العكل :
 : ولا يبيع سمات ادهو ربا : يكو د مافا من ايامها الكول :
 : ولا يراوت الامس يراوت : ولا يصاحب الا كرا لركى سبل :
 : ولا ينفذ عيون الناس مخفوا : لهم ويحلكا فيه من الحلك :
 : ولا يظنون لهم سقى ولا يمسك : يصاب من اصوت لركى ربا :
 : ولا يركى انا لا يبيع عكر : الاعلى وجل من ربا لركى :
 : ولا ينام عين الدهر ساجد : في شانه وهو ساجد غير مخفيل :
 : ولا يصلمن التقوى بصيرتكم : لا لها لعالى ارفع الشبل :
 : من لركى حلكو اتقوى تلاصقه : عاير طاه كان مشو لركى من الحلك :
 : من لركى صروف الدهر غير ربا : فيها لركى ول فلي عى مع الحلك :
 : من ساقته الداله فليقو عكلا : منها عوب عكر غير ربا :
 : من كان فقهه والشمس في قرون : كانت سبيته في دارها الحلك :
 : من سقم الحرك لوطف عا جته : ومن ربحي يسلم الغني لم ربا :

عشما

ولا يظنون

: يهك في الحد والحرمان في الكسل : فاصب نصيب من فريغاية لركل :
 : ولهم برون لركى في عائلها : بناظر العلب كلف موزنة العمل :
 : وكسبه على ما ياتي الزمان به : صبر الحسا ويكنا الدارح البطل :
 : لا يظنون على مافات ذا حرد : ولا يظن ما اوتيت في جسد ل :
 : فانه اقصى من هذا وفا السكلا : ووجاهل بعض الامر في الوجهل :
 : وجايل الحرس فلا عا يخطبها : ترجول من العير والثايب في الحجل :
 : وصلح لركى ومن الذين هما : في الحلك لركى حيل النقي والحجل :
 : والبس لركى ما بلا لركى : فاصبر واليرين حيل ومرحلي :
 : واصب في القوي اسر لركى : مانا لركى الاست لركى :
 : فاستقيم لركى في كل الامور ولا : شدة يبادر الى الراكب :
 : واه يركى بشخص لا يخلق له : فكن لركى لركى ولهم ربا :
 : ولا يظن سبيته في الحار والبر : ولا يظن لركى تتحلى من الرلك :
 : فلو يراى في لركى ما استعنى ولا : تكن عيوننا ودار الناس من الحلك :
 : ولا يظن من عكر فادنا شقة : منه اليه فادنا السك في العسل :
 : وان اردت عا انا ولبوع شقى : فاكم امورك عا حارب وشوعل :
 : وانكر كورك عا في سدا عير : في باس لركى في دها لركى :
 : يجهو دها في اقدار عنتكم : في حرك عنتكم في عير الراكب :
 : ومن وعز وبلد واقوي كالم : واعل وعبد وانتم واضع وصل وصل :
 : بلا علق ولا جهل ولا خوف : ولا لركى ولا سقم ولا سدل :

لكتها حكم مملوق ههههه : ثقفني اللبيب عن التقصيل بالجميل :
: ثور السمل على كركل الوي حسينا : تحكي و امير المؤمنين عكي :
: ما اوعى نيري في البجير بئريتها : وما سطن دموع الغاريا في الغيل :
الطاهر في رحمة الله

: آساءة الذي صاينني عن الغليل : وجيلة الغليل زنتي لذي الغليل :
اساير اليرجود والغليل النقي الفاسد والعلل التي عن الناس اتاها هه
: مجنبا جهرا وعكبا اولا شيوخ : والشكر اذ القبح كالشمع النفاذ :
فله اشيع ويسه ساء ورا الهوى وقضا ذنبا ع الشس والفساد امر القدر
: فم الاقامة بالزور ولا سكي : لها ولا تقي فيها ولا جعلي :
: تاي عن الاهلهم التي متغوية : كاليد غري شاة عن الغليل :
: فله يرقا اليه شمسك صرقي : ولا ينك اليه متغوي جدي لي :
: طال غير اني عني حتى لا يوتي : ويصلها ذكي العسا الى اللابل :
: ويخرج من لحي يضيوي ويخرج لي : التمر يركبي ورجع الكوكب في عديلي :
الغبيج السباع واللغز النابض البعجة النقب والامية والبيصو
البعير المهرول والنج ذرع نصيبك ورجع الكركب زادوا في اللسم
: اريد سطة كت استعمن بها : على قصارة صغور الكلي ويلي :
: والله يبيك ان مالي وشيغي : من القيد يمد الكرك بالافعل :
: دني طرا كصير الانج متغيل : تغلبه غير هباب ولا ذكل :
الوارو واروب والطلا طاعتا الى القامة وقدر غير هباب في يرب جان

: من عاير النماحة الشكر عن نديها : لنفسه ورمي بالحارضا الجمال :
: من جاد سدا ونسوا الى الكون له : وقا وصا له اقل الكنت لمر حيا :
: من يروض عن ساس شديكة : بكل طبع لغير غير شتيد :
: من لربته الى العلي بالمال الجعده : من غير صيل نبي من خيله وكلي :
: من هاشا عاير في غير الشير في كفة : وشتر عيش اهل النخس والنجير :
: عايرت ايا دهر يبيتها ورجا : وبو شفيها انشا الى عاير ولي :
: وحشفي في كل ايام ومن ساء الكها : بلا فتور رولا نجي ولا قتيل :
: حور كنفها مقام الضيف في عديلي : وتاخر في ظهور لا اثنى الى كل :
: بالتي يربطها ودينا في معايريه : والقوم عينا ودينا في ذمى الثكل :
: قنار عن الاملاين قمار وقية : وتاخر انا والقوم عاير في تركل :
: هذا طهر رخصها الاطير كنيه : الا وثقت جيل منه شفعيل :
: ولمر اثير يجر عاشق غاير به : الا ودينا سيرا واومر وشلي :
: حتى اذا لمر اربع في لاني يكتا : اقهرت من غير لافين ولا كليل :
: فاليوم الا صاير عينا اركب : ولا دعي نكاز كها جبة وشيلي :
: وفي الغل اركب لا ارجع لها : ملاوق الثاني ليدي لي لي لا ملاين :
: وان انت قلنا صعدت في ظلي : وان كورت فلن اصغي الى قد لي :
: تمت بترسم نفع صاير الى عكلي : انشا هالك الى الصبح والظفل :
: ففقا لا اري مقوص طابعيه : والقليب في غيل اهيل من غيل :
ولا بالبع في توصيف الكرها : ولا كرك جاشينا من القدر لي :

لها

ولا كوكب الحاف اي غير عاجز

١٠ : حلو الظاهر من الحي قد عرفته يشق الباس منه وقه القول ١٠
 ١١ : طوبى من سرح الكفر وورد عقابه ١١ والبال أغر سوار كرهوا بالكل ١١
 ١٢ : يقولون منعتهم بالهامة ونحن في ليلنا قاتلنا الدم على العيب وس ١٢
 ١٣ : والكرن مبرك على الأكرن من طرب ١٣ حاج وأخر من كره الكرى نجل ١٣
 ١٤ : فقلت استمرك ليلى لتشتدني ١٤ وانت تمني في الحارث الجلال ١٤
 ١٥ : الجاني بالقيم الامر العظيم وجهها حل كبر ١٥
 ١٦ : تنام وتنبني وتعين النجم ساهو ١٦ وتشتد صبح الليل ليرجل ١٦
 ١٧ : لهلأعين على نقي همت به ١٧ وألحني برزخ أحيانا من النخل ١٧
 ١٨ : الفج الصلاه والفرج النزع والندل الجهن ١٨
 ١٩ : اتق اريد كورى الخير من اضم ١٩ وقد حتمته رمة الخمين كحل ١٩
 ٢٠ : الطوط هو الجوى في الليل ولهم كعب لراى الذي فيه منية الريلوى على ظله ٢٠
 ٢١ : ولم نعلم كره ابره ونو نعلم مشهوره بانقان دمي السهم ٢١
 ٢٢ : يحقر باليفر والشمير القدان به ٢٢ سورة القدر من الحلى والحال ٢٢
 ٢٣ : فسرنا في زمام الليل متحقيقا ٢٣ فتقى القلب همتنا الى الجلال ٢٣
 ٢٤ : الزمان الكرمه والاعتقاد من كعبه وهو لاخذ في السبر يغرب داسل ٢٤
 ٢٥ : فابرجيت العتق والاسد ايفقه ٢٥ حرك الكناس لها فانه من الاسل ٢٥
 ٢٦ : نعم تاشته بالخنج قد سقيت ٢٦ نضالها بما في الفخ والكحل ٢٦
 ٢٧ : مودت نقدنا فاشتاها في مخلوقه واكرس منطف الكواكب ٢٧

و نادر

٢٨ : قد زار طيب احارث اكلوها ٢٨ ما بال كثر من جن من نجل ٢٨
 ٢٩ : عيبنا ناك اذى نمن في كبد ٢٩ حرق ونا الذي منهم على الكلال ٢٩
 ٣٠ : تقول انفا عيب لاحر اكها ٣٠ ويحرقه كرم العمل والابل ٣٠
 ٣١ : انفا جمع نضو واراد به جماعة العساكر الذين بارزهم العدو واحملهم ٣١
 ٣٢ : ينفي ان ينج العوالي في يوقم ٣٢ يتحمله من هدير الخمر والنسل ٣٢
 ٣٣ : العوالي الترواح والعهلة الشربة الواحدة ٣٣
 ٣٤ : اكلى المانة بالخنج غائبة ٣٤ يرب منها سيم البر في طلال ٣٤
 ٣٥ : الامنا والندول وقد اربها مي نزل وقوله يباب اي يمشي من ركب ٣٥
 ٣٦ : على الارض يدرب دببنا ادا مشى والبرو الشفاء ٣٦
 ٣٧ : لا اكره الطقة الفاء قد شفت ٣٧ برشقة من نبال الاعين الجلي ٣٧
 ٣٨ : يقول لا اكره الطقة الواسعة التي تصيف وقد ثبت برشقة من حمام ٣٨
 ٣٩ : العيون التمتعة به هذه النيات لان ذكره يمشى اذ انقضا في المرام ٣٩
 ٤٠ : ولا اهان البدر عاب السيم نوبنا ٤٠ بالشمس من لال لانت والكلاب ٤٠
 ٤١ : يقول لا احاب الصواوير التي هي العيون وقد عفا في اذالانت ٤١
 ٤٢ : شهد في علي جولا حي بالشمس من خلال الاستل ٤٢
 ٤٣ : ولا اخل بعن لانا نأكلها ٤٣ وكو قنق اسود العيل بالاكل ٤٣
 ٤٤ : قوله ولا اخل اي ولا اترك والمفاصلة التي اذنت مع النساء والاعيل ٤٤
 ٤٥ : ينفع الذين المعجولة موضع الاسد والاعيل بالتحديد القشر ٤٥
 ٤٦ : حب اسالة فيهم صاويه ٤٦ على العالي ولولوى المراء الكسل ٤٦

وَمَا تَكُنْ الْفَعْلَانِ لَا يَنْبَغِي بِهِ :: وَلَيْسَ يَنْبَغِي إِلَّا فِي بَيْنِي وَبَيْنَكَ ::
 مَائِيَّةٌ أَوْ مِثْرَانِ يَنْبَغِي بِهِ :: حَتَّى إِذَا دُرِّبَ الْأَوَّلَانِ وَتَشَكَّلَ ::
 قَدَّمَ بَيْنِي الْأَوَّلَانِ إِلَى مَقَرِّهِمْ :: وَكَانَ خَلْقِي وَلَمْ يَخْلُقْ بَعْدِي ::
 يَقُولُ نَدَمْتُ بَيْنِي وَبَيْنَكَ مَرَّةً جَرَفَ رِيْدَانِي وَخَطِيءِي وَلَمْ أَسْجِدْ بَيْنِي وَبَيْنَكَ ::
 هَذَا جَعَلَ الْأَوَّلَانِ أَكْبَرُ مِنْ بَيْنِي وَبَيْنَكَ :: مِنْ بَيْنِي وَبَيْنَكَ فَتَسْجُدْهُ الْوَاحِدَ ::
 وَلَنْ عَلَانِي مِنْ وَدُنِي وَفَعْلَانِي :: لَا يَسْتَحِبُّ أَنْ يَخْلُطَ الْخَلْقُ بَيْنَهُمْ ::
 فَاصْبِرْ مَا تَنْبَغِي وَمَا لَا تَنْبَغِي :: فِي مَا رَجَى الْكَوْنُ بَيْنِي وَبَيْنَكَ ::
 الْأَمْرُ فِي هَذِهِ الْأَمْرَةِ وَالْقَضِيَّةِ بِأَمْرِي الْعَمَلُ فِي الْأَمْرِ مِنْ بَيْنِي وَبَيْنَكَ فَاصْبِرْ مَا تَنْبَغِي وَمَا لَا تَنْبَغِي ::
 الْعَمَلُ عَمَلُكَ وَكَانَ دُونَكَ وَبَيْنَكَ بَيْنَهُ :: فَاصْبِرْ مَا تَنْبَغِي وَمَا لَا تَنْبَغِي ::
 فَاصْبِرْ مَا تَنْبَغِي وَمَا لَا تَنْبَغِي :: مِنْ لَا يَنْبَغِي فِي الْكُنْهَانِ عَمَلُكَ ::
 وَهَسْبُكَ ظَنَانُكَ بِالْأَلَامِ وَجَعْلُكَ :: فَكَلِّمْ بَيْنَكَ وَبَيْنَهُمَا عَمَلُكَ ::
 غَضَاكَ الْوَفَاءُ وَفَضْلُكَ الْوَأَمْرُ بَيْنَهُمَا :: سَابِقًا لَكُمْ مَعَهُمَا فَكَلِّمْهُمَا وَلَعَلَّ ::
 وَشَأْنَكَ صِنْدُكَ بَيْنَهُمَا الْقَاسِمُ لَكُمْ الْوَفَاءُ :: وَهَذَا يَأْتِيكَ وَتَعْرِجُ بَيْنَهُمَا ::
 يَدُلُّ عَلَى الْحَقِّ وَكَانَ بَيْنَهُمَا الْوَفَاءُ وَهَذَا يَدُلُّ عَلَى الْحَقِّ

٢٠ : وَهَـذِهِ آيَةُ الْيَوْمِ فَاتَّقُوا نَفْسَ ٢١ : فِي الْآخِرَةِ يَكُنْ فِي الْكِبَرَةِ مَقَرًا لِّكَ ٢٢ :
 الْجَنَّةِ أَيْلَ الْوَقْتِ تَقْبَلُ بِمَدْرَسَةٍ خَالِدَةٍ وَسَلَامٍ مَوْفُودٍ ٢٣ :
 ٢٤ : وَتَقَعُ الْوَارِثَةُ الْكَبِيرَةُ عَلَى ٢٥ : كَرَمِهَا وَتَنْفِخُ مَقْدَحُ الْبَابِ ٢٦ :
 وَتُكَلِّمُكَ بِحُجَّةٍ خَالِدَةٍ لِّدِينِكَ وَأَنْفَاسُ الْكَلْبِ وَالْكَارِبِ لِدَعَائِهَا وَتَشْتَعُجُّ بِاللَّيْلِ بِالْبَلِّ
 كَمَا كُنَّ الْبَابُ لِحُجَّةِ الْبَيْتِ الْخَالِصِ الْخَالِصِ فَكُلُّهُ هَذَا لِدَعَائِهَا عِنْدَ وَدِيِّ الْعَقْلِ ٢٧ :
 ٢٨ : وَدَعَا الْبَابُ بِخُصْمِ الْعَدُوِّ شَتَّى ٢٩ : وَالْعَدُوُّ شَتَّى الْأَنْبِيَاءِ الْأَكْبَرِ ٣٠ :
 ٣١ : فَتَقَطُّ نَفْسُهُ وَتَرْسُمُ مَرْيَمَ تَكْرِيماً لِلْبَلِّ
 ٣٢ : فَارْتَدَّ فِي كَيْفِ السَّيْرِ بِمَا وَفَّاهُ ٣٣ : مَخَافَ أَنْ يَشْأَرَ فِي الْكِبَرِ الْكَبِيرِ ٣٤ :
 ٣٥ : يَقْدِرُ غَارُ رُفْعِ الْوَقْتِ الْأَمَلِ فِي فَخْرِ الْمَعَارِ وَنَدَى مَحْرُومًا لِحُجَّةِ الْبَلِّ أَرْسَلَهَا
 ٣٦ : رَدَّ الْمَوْجِ سَدَّيْنِ وَبَوَّيَا رَدَّهٖ ٣٧ : فَمَا تُحْيِيَنَّ إِلَّا الْعَدُوَّ فِي الشَّكْلِ ٣٨ :
 ٣٩ : لَوْ أَنَّ فِي مَرْأَتِي مَا يَبْلُغُ مَكِّي ٤٠ : لَمْ يَرْجِعْ الشَّيْرُ بِطَارِ الْبَحْلِ ٤١ :
 ٤٢ : أَهْبِجْ بِاتِّقَادِ أَنْبِيَاءِ شَيْخَانَا ٤٣ : وَالْعَطْفُ عَلَى الْبَاقِيَّاتِ فِي كَيْفِ الْكُلِّ ٤٤ :
 ٤٥ : وَتَأْتِي الْبَابُ بِتَحِيَّةٍ وَهِيَ تَقْرَأُ فِي طَرَفِهَا الْبَابُ بِمَا بِهِ الْأَصْلُحُ بِمَا تَتَّقِيهِ تَحِيَّةً
 ٤٦ : لَهَا إِنَّهَا كَمَا تَفْعَلُ وَتَقْضِيهِمْ ٤٧ : لِيُشْفِيَهُمْ نَامُ عَنْهُمْ أَرْسَلَتْهُ لِي ٤٨ :
 ٤٩ : أَعْيَالُ النَّوَارِثِ الْأَمَلِ أَلْفِجَهَا ٥٠ : مَا أَسْبَغَ الْعَدُوَّ إِلَّا كَيْفَ الْأَكْبَرِ ٥١ :
 ٥٢ : لَمْ يَرْجِعْ الْوَقْتُ إِلَّا بِمَا مَقْدَمُهُ ٥٣ : كَيْفَ تَقْضِيهِ وَقَدْ وَكَّاتُ عَلَى كَيْفِ الْكُلِّ ٥٤ :
 ٥٥ : عَلَى كَيْفِ كَيْفِ مَرْأَتِي بِمَا تَقْدِرُهَا ٥٦ : فَكَيْفَ تَقْضِيهِ رَضِعَ الْفَتَى شَتَّى لَدُنَّ ٥٧ :
 ٥٨ : فَشَرَّكَ تَعْمَرًا فِي نَفْسِي فَخَالِي النَّاسِ قُتِلَتْ مَعَهَا وَمَا يَحْدِثُهَا كَمَا تَقْدِرُهَا فِي الْيَوْمِ مَعَهَا
 ٥٩ : فَكَيْفَ الْأَصْلُحُهَا وَلَا يَكُنْ الْبَابُ بِمَا تَقْدِرُهَا مَعَهَا أَيْ مَعَهَا

.. تلك كثرية عنه لثقل كسبه .. وعلى البحر اكتفاء له لم يتحل
.. إغبار كثره وسما يتنفسه .. تلقاه خفتا وبالحق ترك
.. ليس ما يحوي القوي من غيره .. لا إلا ما فات بونا الكسل
.. فاقطع الدنيا في غارتها .. تحيى كمالها في قلبي من سئل
.. عوقا أراغب في تحصيلها .. عبقها للجاهل بجهلنا ذك
.. كره محو له من مشي كثره .. ودلهم مات فيها عسل
.. كثر شجاع لم يزلها كثره .. ومنايا نال غايات الأمل
.. كما كثر الجاهل فيها ولا يتحل .. إغا الحيلة في ترك الجسد
.. شاق كل لو يقد منا كثره .. فوما الله منه بالكمال
.. لا قلأ صلي وقضلي بكمل .. اتماض الذي ما قد فعل
.. قد يتوعد من غير أب .. ويحس السبيل في نفي الرذل
.. كلما لود من القوي كمل .. تسبي ذبا يترك القسل
.. غورا في احتضان الله على .. تسبي ذبا يترك القسل
.. قية الإنسان ما يحسنه .. ألقى الأيا منه أفا كل
.. أكم الأم من تقوى وغنى .. وأكسب القس وحسنه كل
.. كد يبع جلا وكما وأجبت .. محبة الحقنا ويا ب الدنيا
.. بين شديدي وجل رسته .. وكما هدينا أدا قد قل
.. لا غنى في محي ساداته صقل .. ألقه لئلا أهل الرذل
.. وقفا قل عن أمور استه .. لربوب الجند الأمل قتل ..

سبحك بنور

.. ليس غدا لم يرضه فان .. حائل العزلة في بر يسجل
.. فتسعي التمام فيخرج لما .. تبع المروج الاس نفل
.. درج الدار في حارة وان .. لم تجد صبرا فاعلى النفل
.. حارب الشيطان وادعه بطله .. لا تخافهم سانا قال نفل
.. لا تخرج الحكم وإن لم سئل .. رغبة فيه وخالف نفل
.. إن مضى للفر قسلا عين .. وفي الأكله هذارة نفل
.. فصر كلهم عن كمال سبه .. وكلما لقيه فالحسن نفل
.. إرق اللغص ولا يشيئنا له .. ذاقه الغصن والشفق نفل
.. لا تداري إلا الحق وما .. ذاقه الغصن والشفق نفل
.. قالوا يا ك وإن ما يشيئنا .. ذاقه الغصن في ذاك النفل
.. كسب التفسير وهو كملهم .. وكما آرى من ملادة النفل
.. قسرا إلا في الدنيا نفل .. قد أيل النفل قصير لا نفل
.. إن من يطبقه التوفيق على .. غرق منه جدي بالوفيل
.. غف وتر رعبا تحمدا فمن .. ألقى التوراد صمارة النفل
.. قد يسفل الشيطان في الجاهل .. وقته فضلا القوي ورك النفل
.. لا يبر القسلا وإلا أن كسا .. لا يبر القسلا إلهام النفل
.. حنانه الأوطان عني طاهر .. فاقرب قلب من طاهر نفل
.. فيكفلا لا يبق ليست .. وسرى البندية البندية النفل
.. أيا الماوي في عبيت .. إك طيب حود وموذي النفل

عَدْنِ اسْمُهُمْ قَوْلِي وَاسْتَعْرِضْ
لَا يَنْبُذُكَ لِيَنْزِلَ مِنْ قَدْحِي
انْفِطِلْ لَكَ رَحْلًا سَابِقًا
الْأَكْبَرُ وَرُصْفٌ كَسْبُ
غَيْرَاقِي فِي رَبَائِي مِنْ كَرَمٍ
وَاجِبٌ عِنْدَ الْمَوْتِ كَرَامَةٍ
تُكْمَلُ أَهْلُ الْعَمْرِ غَيْرَ وَارِنَا
وَصَلَوْعُ سَالِهُ رَجِي كَلَمًا
لَا يَنْبُذُ حَارِثَ الْعُلَى مِنْ هَائِلِهِمْ
وَعَلَى الْإِلَهِ وَصَحْبٍ سَادَةٍ
الْبَابُ الْخَامِسُ يَذْكُرُ فِيهِ تَقْرِيبَ الصَّاحِبِ إِلَى الْعِلْمِ
أَرْبَعَةُ الْحَيَ وَفَرْقٌ مِنْ بَيْنِكُمْ وَالْإِنْفَاقُ وَنَظَرٌ
الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي هَدَانَا
فَإِنَّ الْآدَابَ فَضْلًا يَكُونُ
يَا مَدْنِي الْحِكْمَةَ فِي كَلَامِهِ
وَمِنْ يَوْمِ التَّحْمِيرِ فِي نَظَائِمِهِ
خَذْلِكَ كُلَّ جَمِيعِهَا أَشْفَالًا
لَيْسَ لَهَا فِي عَمْرِئَا مِثَالًا
أَلْفَهَا مِنْ حِكْمَةٍ لِلنَّحْبَاءِ
لَا تَقْطَعُهَا رَسْمُ الْإِدْبَارِ
وَأَعْتَازَ طَهْرًا مِنْ مَعْرِضَاتِ الصَّاحِبِ
وَكَاذِبُ دَمِ الْكِبَرِ الصَّالِحِ
مَنْ كَلَّ بِشَيْءٍ تَمَنَّى بِهِ
سَكَنَتْ مِنْ سَامِعِهِ فِي قَلْبِهِ

وقد عرفت

وَقَدْ تَقَرَّرَ عَلَى التَّحْمِيرِ
وَجُفُوهُ مِنْ كَلَامِهِ لِيَنْزِلَ
وَنَزَلَ الْإِدْبَارُ أَنْ تَمَثَّلَا
مِنْ حِكْمِ تَنْبِيْهَا وَصَالَا
مِنْ أَوَّلِ وَأَوَّلِهِ وَأَخِيرِ
عَقْبِي دَنَا التَّعْبِيدُ لِلْقُرْبِ
وَالشَّجْوَةُ فِي جَمْعِ الرَّجْوِ
وَكَلَمُنْ أَكْرَمًا حَكَمْتُ فِي
فَلَنُظَرُ الْأَهْلَ لِيَوْمِ السَّبَبِ
أَوَّلُ مَا يَرَى فِي أَسْفَعِهَا لَهْفٌ
عَلَا أَوَّلَ الصَّاحِبِ وَالْبَاهِمِ
أَلْفَ الْبَرِّ بِالْزُرْقِ وَبِالتَّعْبِيرِ
فِي النَّاسِ مِنْ شُعْبَةِ الْأَقْدَارِ
مِنْ مَعْنَايَا تَعْبِيرِهَا بِحِكْمِ وَحَدِيثِ
مَنْ عَرَفَ اللَّهَ رَأَى اللَّهَ
مَنْ أَكْرَمَ الْقَضَاءُ فَهُوَ شَرُّهُ
وَمَنْ لَا يَشْرِكُ بِاللَّهِ وَلَا
عَاذَ عِلْمًا وَفَيْحٌ فَرْكَرُ
وَلَيْسَ فِي الْعَالَمِ عِلْمٌ جَارِي
كَذَلِكَ خَاطِبُ الْمَعْرُوفِ
تَجَلَّى السَّابِقُ كُلُّ كَلِمَةٍ
هَذَا إِذَا طَلَبَ الرَّاغِبُ الْعُلَى
تَقَبُّوهُ كَمَا تَحْسَنُ الشَّجَا
جَعَلَهَا جَمْعًا بِسَائِرِ شَاعِرِ
وَأَسْلَمَ الْبَدِيعُ بِالْغَيْبِ
بَدِيعُهُ غَرْبُهُ وَجَبَتْ
تَرْبِيَّتُهَا كَيْفَ تَصْنُفُ
وَلَقَدْ تَرَى أَنَّ لَهَا مِنْ الْأَدَبِ
مِنْ نَظَرِهِ الشَّيْءَ فِي مَقَالِهِ
أَوَّلُ مَا يَرَى فِي أَسْفَعِهَا لَهْفٌ
عَلَا أَوَّلَ الصَّاحِبِ وَالْبَاهِمِ
أَلْفَ الْبَرِّ بِالْزُرْقِ وَبِالتَّعْبِيرِ
فِي النَّاسِ مِنْ شُعْبَةِ الْأَقْدَارِ
مِنْ مَعْنَايَا تَعْبِيرِهَا بِحِكْمِ وَحَدِيثِ
مَنْ عَرَفَ اللَّهَ رَأَى اللَّهَ
مَنْ أَكْرَمَ الْقَضَاءُ فَهُوَ شَرُّهُ
وَمَنْ لَا يَشْرِكُ بِاللَّهِ وَلَا
عَاذَ عِلْمًا وَفَيْحٌ فَرْكَرُ
وَلَيْسَ فِي الْعَالَمِ عِلْمٌ جَارِي
كَذَلِكَ خَاطِبُ الْمَعْرُوفِ